

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 The 4th National FIT Conference

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

จัดโดย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
 บริษัท ศูนย์วิจัยทางการแพทย์ชีวเวชศาสตร์ไทย จำกัด
 สมาคมวิชาชีพบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย
 บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย





การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 THE 4th NATIONAL FIT CONFERENCE

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565
รูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม GOOGLE MEET

จัดโดย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต
บริษัท ศูนย์วิจัยทางการแพทย์อชีวเวชศาสตร์ไทย จำกัด	
สมาคมวิชาชีพบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย	
บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	
สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย	

การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4 THE 4th NATIONAL FIT CONFERENCE

ISBN (e-book): 978-974-421-984-8

บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ รัตนาวะดี

กองบรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรวิชัย บุญศรีเมือง

รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ สัจวารณที

นางสาวบุญนกร สันฐาน

นางสาวณธกมล ลูกคำ

นางสาวดวงเนตร สารสมบัติ

จัดทำโดย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดติ-วิทย์

เลขที่ 589/1091 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700 โทรศัพท์ 081 1321651

Copyright © 2022 by Faculty of Industrial Technology, Suansunandha Rajabhat University

All rights reserved. No part of the contents of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the written permission of the publisher.



คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



สารจากคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติเป็นประจำทุกปี โดยในปีนี้เป็นปีที่ 4 ภายใต้หัวข้อ “การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4” (THE 4th NATIONAL FIT CONFERENCE) ซึ่งจัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Google Meet ในวันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565

ในปีการศึกษานี้มีบทความวิจัยจากนักศึกษาและบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา , หน่วยงานเจ้าภาพร่วมและนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งสิ้น 99 บทความ ใน 5 ด้านได้แก่ 1) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ 2) กลุ่มเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3) กลุ่มการออกแบบและสถาปัตยกรรม 4) กลุ่มวิทยาศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 5) กลุ่มการบริหารจัดการ ทั้งนี้ผลงานวิจัยจะได้รับการคัดเลือกรับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นของแต่ละด้าน อีกทั้งบทความวิจัยได้รับการคัดเลือกให้ตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 2 บทความ

โอกาสนี้ผมขอขอบคุณมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆที่ได้ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการสำหรับนักศึกษาในครั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วย 1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 2) วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 3) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต 4) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 5) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 6) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 7) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 8) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ 9) สมาคมวิชาชีพบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย 10) สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย 11) บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 12) บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด และ 13) บริษัท ศูนย์วิจัยทางการแพทย์อชีวเวชศาสตร์ไทย จำกัด รวมทั้งหน่วยงานเจ้าภาพร่วมและนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆได้จัดส่งบทความวิจัยมาร่วมการนำเสนอในการประชุมครั้งนี้ด้วย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือที่ดีในโอกาสต่อไป

สุรพงษ์ รัตนาวะดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ รัตนาวะดี)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4
THE 4th NATIONAL FIT CONFERENCE
วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย

1) ศาสตราจารย์ ดร.รัตติก	ยัมนิรัฐ	สถาบันวิทยสิริเมธี
2) ศาสตราจารย์ ดร.นราธิป	วิทยากร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
3) รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์	แก้วขาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
4) รองศาสตราจารย์ ดร. อีระวัฒน์	จันทิก	มหาวิทยาลัยศิลปากร
5) รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพล	ยุววิชิตานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
6) รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์	พรหมพิชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
7) รองศาสตราจารย์ ดร.สุชปา	เนตรประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
8) รองศาสตราจารย์ ดร.อารุณ	เกตุสาร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล	พัชรวงศ์ศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผศ.เชิดศิริ	นิลผาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติธฤต	ทองสิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทุมทอง	ไตรรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เกษียณอายุราชการ)
13) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาณิศา	แก้วสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
14) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญญา	พหลเทพ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
15) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ญาณินทร์	รักวงศ์วาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
16) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนียบวุฒิ	รัตนวิไลสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
17) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกุลพัฒน์	คุ้มไพศาล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
18) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์	สารอินทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
19) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ	แสงรัศมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
20) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤทธิ	ตรีอำนาจ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
21) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์	กุลนาค	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์
22) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชวาล	นิมโรธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์
23) ดร.ภคมน	ปิตานา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
24) ดร.ศรีดารา	ติเพียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
25) ดร.นันทิยา	ณ หนองคาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
26) ดร.ณัฐพงศ์	วงศ์ดำเนิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
27) ดร.สุพจน์	พรหมพยัคฆ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
28) ดร.อภิสิทธิ์	รัตนารักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

29) ดร.มติ	ห่อประทุม	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
30) ดร.กนกวรรณ	พรหมพยัคฆ์	นักออกแบบอิสระ
31) รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ	กอบัวแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
32) รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์	สังวาระนที	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
33) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์	รัตนาวะดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
34) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา	ครูเกษตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
35) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร	โตระสะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
36) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์	พลอยศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
37) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ	สุขก้อน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
38) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปลั่ง	วงศ์ธนสุภรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
39) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วินัย	หมั่นคติธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
40) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรวิชัย	บุญศรีเมือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
41) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ	ลีอวศิริกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
42) ดร.ณิชานันท์	เสริมศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์การนำเสนอบทความ

1) รองศาสตราจารย์ ดร.ฤดี	นิยมรัตน์
2) รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ	กอบัวแก้ว
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทุมทอง	ไตรรัตน์
4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา	ครูเกษตร
5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร	โตระสะ
6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ	สุขก้อน
7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตราวดี	รุ่งอินทร์ กันกา
8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทรา	ลูกรักษ์
9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล	เข้มซ้อย
10) ดร.ณิชานันท์	เสริมศรี
11) ดร.ธงชัย	ทองมา
12) ดร.ศรีดารา	ติเพียร

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพีธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏกุล ศรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหะ ตันอังสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)

ห้องนำเสนอ 1 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 1: meet.google.com/ieg-siqj-zdx หรือ QR Code



Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล แซ่มซ้าย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร ไตรสะ

- 09.45 – 10.00 น. E001 การออกแบบและสร้างตู้อบแห้งพริกสดจากพลังงานชีวมวลสำหรับชุมชน
อภิชาติ เยาวยอด , จรรย์ คนแรง , นเรศ ใหญ่วงศ์, มิ่งขวัญ สมพุกษ์, วิภาพ ใจแข็ง
และ ธนพล แสงสุวรรณ
- 10.00 – 10.15 น. E002 ระบบจัดบันทึกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาการศึกษาทั่วไป สำนักงาน
วิชาการศึกษาทั่วไปและนวัตกรรมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สวนสุนันทา
พุกษ์ ศุภมาสมงคล , วิศรุต วิทยา , มัทธนา มาตย์วงศ์ , รวี อุดมธนนรินทร์
ขวัญเรือน รัศมี , พรภวิชัย บุญศรีเมือง , วรณัน วรมงคล , เศรษฐกาล โปร่งนุช
สุนิสา เสนปาน และ กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง
- 10.15 – 10.30 น. E003 ผลการใช้ตัวกรองซ้ำที่มีต่อกระบวนการถ่ายโอนยูเรียผ่านตัวกรองใน
กระบวนการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
ธรินทร์ กล้าหาญ, แคทลียา ปัทมพรหม, ธาณี เอี่ยมศรีตระกูล และ วาทีต ภัคดี
- 10.30 – 10.45 น. E004 ระบบช่วยการจราจรส่วนบุคคล
ณรงค์วุฒิ ไทยเจริญ , จุลพล สุธงษา , ชยธร จิรวิวงศ์ , รวี อุดมธนนรินทร์
ขวัญเรือน รัศมี , พรภวิชัย บุญศรีเมือง , วรณัน วรมงคล , เศรษฐกาล โปร่งนุช
สุนิสา เสนปาน และ กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง
- 10.45 – 11.00 น. E005 การเปรียบเทียบวิธีการประเมินค่าผลผลิตภาพในงานพนักงานอื้อฉาบปูน
ซิซนุ อัมพรายน และ อติศักดิ์ รุ่งสุวรรณ



ห้องนำเสนอ 1 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 1: meet.google.com/ieg-siqj-zdx หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล แซ่มซ้อย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร โตรสะ

- 11.00 – 11.15 น. E006 การสร้างเมทริกซ์จาโคเบียนเพื่อใช้ในการคำนวณค่าความผิดพลาดของหุ่นยนต์เคลื่อนที่อิสระ 6 แกน
เกริกเกียรติ กอบัวแก้ว และ ชนะ รัชศิริ
- 11.15 – 11.30 น. S001 การเติมแบคทีเรียต้านทานแคดเมียมอัดเม็ดในดินเพื่อส่งเสริมการบำบัดดินปนเปื้อนแคดเมียมโดยวุ้นเศรษฐกิจเรือนใน
ปวิพัทธ์ เกตุอุบล, เบญจวรรณ ประภักดี, วิชญา รงค์สยามานนท์ และ มณฑิรา ยุติธรรม
- 11.30 – 11.45 น. S002 คุณภาพของผลิตภัณฑ์จากขิงในการแปรรูปด้วยกระบวนการทำแห้ง
ธัญนันท์ ฤทธิมณี
- 11.45 – 12.00 น. S003 การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตมะม่วงแช่อิ่มโดยใช้กระบวนการบำบัดทางเคมี
สุนทร ทัดแก้ว และ ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. S004 การลดของเสียในกระบวนการผลิตเค้กโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง
ปายศิกานต์ ทิมูล, พิมพ์นภา พงสุริยะ, ประเวช อนันต์เอื้อ, นคร ไชยวงศ์ศักดิ์ดา, เสกสรรค์ วินยางค์กุล และ ชยากร พุทธกำเนิด
- 13.15 – 13.30 น. S005 ความมากมายและการใช้พื้นที่อาศัยของไก่ฟ้า (Family Phasianidae) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน
แพรไหม ไชยสมบูรณ์ และ รongลาภ สุขมาสรวง
- 13.30 – 13.45 น. S006 การรับรู้และทัศนคติของพยาบาลวิชาชีพ เกี่ยวกับการเก็บหลักฐานในผู้ป่วยคดีถูกระงับ
สุชัยญา กุศลสการรัตน์ และ ณรงค์ กุลนิเทศ
- 13.45 – 14.00 น. S007 ความหลากหลาย ความมากมาย รูปแบบกิจกรรมและการชอนทับในเชิงเวลาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อ ในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
พนิตสุภา บั้งทอง, นรเศรษฐ์ เขียวศรี, มั่นยา พลาอาด และ รongลาภ สุขมาสรวง
- 14.00 – 14.15 น. S008 การสร้างแบบจำลองเชิงพื้นที่วิเคราะห์พื้นที่น้ำตดของพรรณไม้ ในผืนป่ามรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่
เบญจวรรณ มีอำนาจ, วรงค์ สุขเสวต, อังอร ไชยยศ, ประสิทธิ์ มากสิน, ดอกกรัก มารอด และ ประทีป ดั่งแคว



ห้องนำเสนอ 1 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 1: meet.google.com/ieg-siqj-zdx หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล เข้มข้อย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร โตระ

- 14.15 – 14.30 น. S009 การทดสอบผลของชุดตรวจคราบเลือดบลุสตาร์บนผ้าชนิดต่างๆที่เปื้อนเลือดและผ่านการซักด้วยผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผ้าที่มีส่วนประกอบแตกต่างกัน
ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์, ณัฐชยา จันทโรทร และ จุฑารัตน์ แสนขวัญแก้ว
- 14.30 – 14.45 น. S010 การวิเคราะห์เกลือทะเลสมุทรสงครามและการพัฒนาเกลือทะเลเพื่อ
ความงาม
วนิดา วอนสวัสดิ์, ซาลินี อ้วนผุย, ปภาวี ทรัพย์สมบัติ และ กัญญารัตน์ บุษบรรณ

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพีธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุดิภาญจน์ ศรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหัส ตันอังสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)



ห้องนำเสนอ 2 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 2: meet.google.com/zhc-cftr-hqg หรือ QR Code

Chair: รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กอบัวแก้ว และ รองศาสตราจารย์ ดร.ฤดี นิยมรัตน์

- 09.45 – 10.00 น. T001 การออกแบบ هندูหนุดำโดยใช้ไมโครเวฟร่วมกับระบบสัญญาณ
สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย , สุรพล พรหมเสนา , วัชรเกียรติ ธนาธิกุล ,
วิวัฒน์ ศตสุข , ฉัตรชัย มานะดี , มนต์ชัย พุกขวิไลเลิศ และ สปิปปันท์ เอกอาพน
- 10.00 – 10.15 น. T002 การพัฒนาเอเจนต์สนทนาเพื่อส่งเสริมประสบการณ์เส้นทางผู้บริโภคใน
ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
จิรภัทร์ หมดละ , นภัสสรณ์ จุนแสง , ภาชญา เชี่ยวชาญ และ ณัฐชา วัฒนประภา
- 10.15 – 10.30 น. T003 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวขาวของโรงงานธานี จังหวัด
สมุทรสงคราม
อภิญา มินาร์ตัน , ทิพย์สุดา รุ่งนุช และ สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 10.30 – 10.45 น. T004 การพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลงานเพื่อประเมินศักยภาพ
พนักงาน
เอื้ออังกูร ขอนดอก , ภาชญา เชี่ยวชาญ และ ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์
- 10.45 – 11.00 น. T005 ผลิตรสชาติไล่ยุงจากเยื่อใบตะไคร้หอม
อุไรพร ธิโกศรี , วีระ โชติธรรมภรณ์ และ อภิญญา มุ่งอ้อมกลาง
- 11.00 – 11.15 น. T006 การปรับปรุงกระบวนการผลิตประตูล้อเหล็กบริษัทจักรกริช ชัพพลาย
ออโตเมติกเกท จำกัด
ออมสิน สุขกมล , ฤดี นิยมรัตน์ และ สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 11.15 – 11.30 น. T007 การปรับปรุงกระบวนการผลิตเห็ดนางฟ้าภูฐานของประนอมฟาร์มเห็ด
ปัทมาสน์ บุตรพลอย , ปณชัย น่วมยิ้ม และ ไสว ศิริทองถาวร



ห้องนำเสนอ 2 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 2: meet.google.com/zhc-cftr-hqg หรือ QR Code

Chair: รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กอบัวแก้ว และ รองศาสตราจารย์ ดร.ฤดี นิยมรัตน์

- 11.30 – 11.45 น. T008 การใช้โปรแกรม MATLAB/Simulink ออกแบบแบบจำลอง สำหรับการ
ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
พัชรพล เพชรราช , วิภาพ ใจแข็ง และ จริญญา คนแรง
- 11.45 – 12.00 น. T009 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำสำหรับห้องปฏิบัติการที่ให้บริการด้านสิ่งแวดล้อมภาครัฐและเอกชน
เศกสรรค์ ว่อง และ ศิวพันธ์ ชูอินทร์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. T010 การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องเชื่อมแขนกลโดยการวางแผนบำรุงรักษา
เชิงป้องกัน กรณีศึกษา บริษัท เอ็ม เอส รอยัล อะแควเรียม จำกัด
ลดารณ วังศ์สวัสดิ์ , กิตติยา เกตุสุวรรณ และ ฤดี นิยมรัตน์
- 13.15 – 13.30 น. T011 การพัฒนาสมรรถนะปารโบลโดมพลังงานแสงอาทิตย์วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มแปรรูปการเกษตรและสมุนไพร อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
สุทธิวิทย์ ปัญญาเรณ , จริญญา คนแรง , ปรานต์ เมฆอากาศ , วิลาสินี ศรีสุวรรณ,
นงนุช ศรีเล็ก และ สิทธิกฤต เหล็กพูล
- 13.30 – 13.45 น. T012 การปรับปรุงผังคลังสินค้าโดยใช้หลักการ ABC Analysis: กรณีศึกษา
ห้างหุ้นส่วนศรีเมธจำกัด
ชานนทร์ ส่งเสริม , กิตติเมธี เพชรแอ และ ไสว ศิริทองถาวร
- 13.45 – 14.00 น. T013 การปรับปรุงกระบวนการจัดจำหน่ายอาหารของร้านอาหารตามสั่ง
สองพี่น้อง
ศยามล ดัดตรงธรรม , น้ำฝน ประวันโน และ ไสว ศิริทองถาวร
- 14.00 – 14.15 น. T014 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้า กลุ่มสตรีบ้าน
โพธิ์งาม อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
กมลวรรณ เปลี่ยนนุช , ชลธิชา สายเชื้อสกุลวงศ์ และ ฤดี นิยมรัตน์
- 14.15 – 14.30 น. T015 การประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์จากการอบรมการประดิษฐ์ดิน
ญี่ปุ่น ณ ศูนย์ฝึกอาชีพกรุงเทพมหานคร
ปิ่นสุดา ยอดไกร , เกษฎาพร เผ่าผม , อรัญ ขวัญปาน , ธรรมรักษ์ ศรีมารุต
รุจิพรรณ แผงจันดา , ณัฐพร อาริรัชกุล และ สุภัสสร นิเมียด
- 14.30 – 14.45 น. T016 การใช้ไฟ DC จากแบตเตอรี่ในการควบคุมรดน้ำผักอัตโนมัติ
สินพล เมฆแดง , น้อย เยือกเย็น , ปิยะภัทร แพใหญ่ และ สมเกียรติ สุขุมพันธ์

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพีธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏ ตรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหะ ตันอังสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)



ห้องนำเสนอ 3 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 3: meet.google.com/anm-edqs-fmq หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตราวดี รุ่งอินทร์ กันกา และ ดร.ธงชัย ทองมา

- 09.45 – 10.00 น. T017 การผลิตและการใช้งานพลังงานกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ระบบ
ออฟกริด
พงศ์ธร เอี่ยมน้อย , วัชร ชาติท่าเล และ นพพร เทนอิสสระ
- 10.00 – 10.15 น. T018 เครื่องกวดเจลเซนเซอร์
เมขลา พุกนิลฉาย และ รังสรรค์ โพธิกุล
- 10.15 – 10.30 น. T019 รถเข็นตัดหญ้าพลังงานแสงอาทิตย์
พันกร มะกง , พีรพัฒน์ พิณพงษ์ , เสถียร เทคนา และ ธวัชชัย ประหยัศวังค์
- 10.30 – 10.45 น. T020 ชุดกรองน้ำชีวภาพสำหรับปลาสวยงาม
ชลกิฬี แลเยาะ , ชีรศักดิ์ เสมอสังข์ และ ปาชาจิต ลิ้มวัฒนานนท์
- 10.45 – 11.00 น. T021 สำรวจการแจ้งซ่อม
ปิยวรรณ จันท์ทอง และ ปาชาจิต ลิ้มวัฒนานนท์
- 11.00 – 11.15 น. T022 การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปภาชนะบรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติและการ
ประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์
ณัฐดา จันทอม , ณรงค์ชัย บุญเลิศ , ณัฐภัทร์ รักผึ้ง และ รุชานนท์ คำสนธิ
- 11.15 – 11.30 น. T023 ตู้อบแห้งพืชและสมุนไพรพลังงานแสงอาทิตย์แบบอัจฉริยะเพื่อชุมชน
ณัฐดา จันทอม , พชรพล อุดมร่วมใจ , พงศกร หน่อคำ และ ปฐมพร โคมลอย
- 11.30 – 11.45 น. M001 ความสัมพันธ์ระหว่างการส่งเสริมการตลาดกับพฤติกรรมการซื้อสินค้า
ในร้านสะดวกซื้อของผู้บริโภค Gen Y ในเขตกรุงเทพมหานคร
เพ็ญศรี รุวันมอม และ กนิษฐา ฤทธิคำรพ



ห้องนำเสนอ 3 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 3: meet.google.com/anm-edqs-fmq หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตราวดี รุ่งอินทร์ กันกา และ ดร.ธงชัย ทองมา

- 11.45 – 12.00 น. M003 การตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านอาหารเกาหลีของนักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชน
เยาวลักษณ์ เอกไพฑูรย์ , พงศ์เสวก เอนกจำนงค์พร และ ธัญญลักษณ์ อเนกจำนงค์พร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. M004 การส่งเสริมประสบการณ์เส้นทางผู้ประกอบการในธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเอเจนต์สนทนา
นภัสสรณ์ จุนแสง , จีรภัทร์ หมดละ และ ภาชญา เขียวชาญ
- 13.15 – 13.30 น. M005 การจัดการทรัพยากรกายภาพอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองโยง 2 เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การออกแบบและพัฒนาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
กมลวรรณ ทองสถิต , จิตราวดี รุ่งอินทร์ กันกา , ธงชัย ทองมา และ เปี่ยมจันทร์ ดวงมณี
- 13.30 – 13.45 น. M006 การจัดลำดับปัจจัยความสำคัญในการคัดเลือกผู้ส่งมอบวัสดุก่อสร้างโดยใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น กรณีศึกษาบริษัทรับเหมาติดตั้งลิฟท์
ลักขณา ฤกษ์เกษม , ธนัทธีร์ชัย และ ภาสุระ อังกุลานนท์
- 13.45 – 14.00 น. M007 การส่งเสริมการขายด้วยสื่อดิจิทัล กรณีศึกษาร้าน Soy 2 U
เมธาวี เกื้อทาน , วิลาศินี ตั้งพิบูลชัย , อัจฉรา ยอดหอ , ไมตรี รีมทอง , ศุภเทพ สติมัน , ปิยนุช วรบุตร , รติ ทำโพธิ์ , สันชัย ยงกุลวณิชและอำไพ ยงกุลวณิช
- 14.00 – 14.15 น. M008 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ เลือกเล่นเกมวีซวลโนเวลประเภทเกมจับหนุ่มของผู้หญิงไทย
ธัญชนก อินทรนันท์ และ เพ็ญพัตรา ทาสระคุ
- 14.15 – 14.30 น. M009 ความเสี่ยงในการลงทุนทางการเงินและทฤษฎีบุคลิกภาพทั้งห้า
จิตาทิพ ปานโรจน์ และ อีรพงษ์ ปิณจีเสศิกุล
- 14.30 – 14.45 น. M010 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาการบัญชี ของนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ
วราพร มะแดง , ภััสสร ช่วยชูหนู และ วันเพ็ญ จันทร์คง

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพีธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏกุล ศรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหะ ตันอังสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)



ห้องนำเสนอ 4 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 4: meet.google.com/exw-haxy-cdb หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทุมทอง ไตรรัตน์ และ ดร.ณิชานันท์ เสริมศรี

- 09.45 – 10.00 น. D001 อาคารสาธารณะเพื่อรองรับความรู้ลึก
อัจฉราวดี เมฆสุกใส และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์
- 10.00 – 10.15 น. D002 แนวคิดการออกแบบพื้นที่สาธารณะรองรับกิจกรรมทางดนตรี
ชญาณิศ เปลี่ยวจิตร และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์
- 10.15 – 10.30 น. D003 อารินา คอนเสิร์ต ฮอลล์
ชนิดาภา พรนาทสอนโกษา และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์
- 10.30 – 10.45 น. D004 การออกแบบสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนการเล่นในการส่งเสริม
พัฒนาการของเด็ก
สโรชา แสงเสนา และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์
- 10.45 – 11.00 น. D005 แนวทางการพัฒนาพื้นที่ธุรกิจ Non-Oil เพื่อรองรับการเปลี่ยนจาก
สถานีเติมน้ำมันเป็นสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าในอนาคต
อัศรชา แจ้งจิตร, ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์ และ ไพกานท์ รักษาสุทธิพันธ์
- 11.00 – 11.15 น. D006 แนวทางการออกแบบพื้นที่ใต้ดินเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบนผิว
ดิน กรณีศึกษา อุโมงค์ทางลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยา
ธนันยา พันธุ์เยี่ยม และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์
- 11.15 – 11.30 น. D007 การหาแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อรองรับกิจกรรมที่
เกี่ยวกับธุรกิจ สัตว์เลี้ยงคลาน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ธุรกิจให้ขยายวงกว้างและ
เติบโตสู่ระดับสากล
ธนาทัศน์ เตียวเจริญโสภา, ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์ และ นุจรีย์ โลหะการ



ห้องนำเสนอ 4 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 4: meet.google.com/exw-haxy-cdb หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทุมทอง ไตรรัตน์ และ ดร.ณิชนันท์ เสริมศรี

- 11.30 – 11.45 น. D008 รูปแบบการปฏิสัมพันธ์ บนพื้นที่สาธารณะตามแนวคิด เมืองมีชีวิต : การใช้พื้นที่สาธารณะ กรณีศึกษาพื้นที่ตลาดพลู
ปฏิพัทธ์ เอี่ยมณรงค์ฤทธิ์ , ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์ และ นฤพนธ์ ไชยยศ
- 11.45 – 12.00 น. D009 ศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัยจากเปลือกก้นทุเรียนจังหวัดจันทบุรี
สามารถ จันทนา และ ดวงมณี ทองคำ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. D010 แนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพของผู้สูงอายุตามทฤษฎี
เชิงจิตสังคม
กฤติกา โสขุมา และ ธนัญชัย ลิ้มปาคม
- 13.15 – 13.30 น. D011 โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมชั่วคราว เพื่อสร้างปฏิสัมพันธ์ร่วมกัน
ระหว่างสุนัขจรจัดและคนในชุมชน
กัญญารัตน์ โสคันธิกุล และ ศศิกานุญ ศรีโสภณ
- 13.30 – 13.45 น. D012 โครงการศูนย์การเรียนรู้ไผ่
วิยะดา ไปธาดุ , กฤตพร ลาภพิมล , รังสิต เจียมปัญญา , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล
และ อามาล ภัคดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์
- 13.45 – 14.00 น. D013 แนวทางออกแบบองค์ประกอบทางกายภาพและสภาพแวดล้อมที่
เหมาะสมในศูนย์พักพิงเด็กด้อยโอกาส กรณีศึกษา สถานรับเลี้ยงเด็กกำพร้ายะกัง
(นิตาฮัลกัยรี่ห์)
ซุลฟา มะยุโซะ และ ศศิกานุญ ศรีโสภณ
- 14.00 – 14.15 น. D014 ศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ยางพารา จังหวัดตรัง
ธเนศวร กวินนันทวงศ์ และ ศศธร บริสุทธีนฤดม
- 14.15 – 14.30 น. D015 การพัฒนาศักยภาพพื้นที่ชุมชนริมน้ำชุมชนตลาดน้ำไทรน้อย
ปัทมา วิลาวรรณ และ ศศธร บริสุทธีนฤดม
- 14.30 – 14.45 น. D016 การศึกษาผ้าทอไทยเดิมเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบพื้นที่กิจกรรมการ
เรียนรู้ บางรัก
วระดา บุญเดิม และ ศศธร บริสุทธีนฤดม
- 14.45 – 15.00 น. D017 การศึกษาความสัมพันธ์ของ แสงธรรมชาติ รูปทรงที่ว่าง ช่องเปิด และ
กระจกสี ที่ส่งผลต่อการรับรู้ที่ว่างในงานสถาปัตยกรรม
โสริยา ชุ่มชื่น และ รพีพงศ์ กุลธรรมโยธิน

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพีธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏกุล ศรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหะ ตันอังสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)



ห้องนำเสนอ 5 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 5: meet.google.com/idv-bvsj-fwk หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา ครูเกษตร และ ดร.ศรีดาราทิเพียร

- 09.45 – 10.00 น. D018 โครงการออกแบบปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัยชุมชนคนไร้เสียง พระรามเก้า
แอนนา เวเบอร์ และ ศศิภาณุ ศรีโสภณ
- 10.00 – 10.15 น. D019 โรงเรียนเสริมสร้างพัฒนาการและทักษะชีวิตเด็กปฐมวัย
ภุริภัทร ดวงทองพล , กฤตพร ลาภพิมพ์ , รังสิต เจียมปัญญา ,
มนต์ชัย บุญยะวิภากุล และ อามาล ภักดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์
- 10.15 – 10.30 น. D020 ศิลปะเอโดะกับการออกแบบฉาก กรณียศึกษา : ละครเวทีเรื่อง เสี่ยงรถ
ลากจากหุบเขาอุบาสุเทะ
ภักคพร พิมสาร
- 10.30 – 10.45 น. D021 การพัฒนาบล็อกซีเมนต์ปูพื้นทางเท้าผสมเศษผักตบชวา
เอกสิทธิ์ เทียนมาศ และ เตชินี ต่ำแปง
- 10.45 – 11.00 น. D022 ศึกษาแนวทางการออกแบบออกแบบตกแต่งภายใน ศูนย์วัฒนธรรมไทย-
เกาหลี
พรลภัส เดชนาค , กิตติศักดิ์ เตชะกาญจนกิจ และ พลวุฒิ ภาคสุวรรณ
- 11.00 – 11.15 น. D023 การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนโดยการมี
ส่วนร่วมของชุมชน : กรณียศึกษาพื้นที่ ต.หมื่นไวย อ.เมือง จ.นครราชสีมา
วรดา นาคเกษม , วันวิสาข์ ภักดีศรี , ยอดศักดิ์ ประชาราษฎร์ , สุวัชร ไสวภาค ,
ภัทรศักดิ์ สิมโฮง , วิษณุ ดวงประเสริฐ และ วีรยุทธ โกศลวัฒน์
- 11.15 – 11.30 น. D024 การศึกษาองค์ประกอบในการจัดแสดงละครชาตรีเท่งตึกเพื่อหาแนวทาง
ในการออกแบบโรงมหรสพละครชาตรีเท่งตึก
พนม จงกล , กรกนก สนิทการ และ ศาสตรพันธ์ บุญน้อย



ห้องนำเสนอ 4 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 5: meet.google.com/idv-bvsj-fwk หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา คุรุเกษตร และ ดร.ศรีดาราทิเพียร

- 11.30 – 11.45 น. D025 ศูนย์บำบัดด้วยสุนัขสำหรับผู้ป่วยโรคซึมเศร้าด้วยวิธีการออกแบบเพื่อการบำบัด
วัชรภรณ์ เอมรัฐ , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล , อามาล ภักดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์
ไพกานท์ รักษาสุทธิพันธ์ , กฤตพร ลาภพิมล และ รังสิต เจียมปัญญา
- 11.45 – 12.00 น. D026 โครงการออกแบบพื้นที่ชุมชนบ้านเกาะแรต ด้วยวิธีการปรับแผนและผัง
ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมแบบพื้นถิ่นร่วมสมัยเพื่อสร้างรายได้และสืบสาน
วัฒนธรรมชุมชน
สุทินา ช่างเกวียน , อามาล ภักดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์ , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล
กฤตพร ลาภพิมล และ รังสิต เจียมปัญญา
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. D027 การออกแบบพื้นที่นั่งรับประทานอาหารสำหรับอาหารริมทางบนถนน
เยาวราชโดยการศึกษาจากพฤติกรรมผู้ใช้งาน
ณัฏกร บุญโยประการ , ปวิษฐา มายูร , ชลิดาภา เรืองยศ , ชนาภัทร ศิริมงคล และ
ไพบุลย์ กิตติกุล
- 13.15 – 13.30 น. D028 การออกแบบอาคารสำนักงานเทศบาลแห่งใหม่ เพื่อตอบสนองความ
ต้องการของคนในชุมชน จ.สระบุรี
กวิกานต์ หาทรัพย์ , จรณินท์ บุญเกื้อ , ธีรภัทร พันธุ์เอก , ชัยรัตน์ พุ่มชื่นบาน ,
นิติ ชูกิจทรัพย์ไพศาล และ ปุณณรัตน์ จรุงคนธ์
- 13.30 – 13.45 น. D029 แผนฟื้นฟูตลาดวังหลังด้วยสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก
ชูเดช ชนนทวารี , ณัฏพล ไตรศรีพลับ , ธนวรรณ สมานทอง , บุญฮั่ว โซ ,
พชรพล สุวรรณอัทธ , พนมพร เฮียงโฮม , ภัทรภรณ์ ผิวเพชร , ภัทราวดี ทูลสูงเนิน
อรรถพล เลิศวิราม และ ไพบุลย์ กิตติกุล
- 13.45 – 14.00 น. D030 การเพิ่มมูลค่าใบตองตึงเพื่อเป็นต้นแบบ : ชุมชนบ้านห้วยแก้ว
ชญาดา ยมฤทธิ์ , นาถอนงค์ พลดี , พงษ์ศธร โพธิ์มณี , มหัทธนะ เวียงลิมา ,
สมิตา ศรีสุวรรณภพ , ศุภยาดา ประดิษฐ์ไวยทยากร , อนุสร พลพงษ์ ,
โอม ปนาทกุล และ อวิรุทธ์ เจริญทรัพย์
- 14.00 – 14.15 น. D031 แผนผังพัฒนาเครือข่ายการคมนาคม ในพื้นที่อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิด้วย
การออกแบบและจัดการที่ว่าง
วรกมล แก้ววิเศษ , วสุ ภูเย็น , อัลฟาภูณี แวมามะ , ปาณัสน์ วัฒนประดิษฐ์ ,
วรทิพย์ ถิ่นปกาสัย , วัชรพิ สดสงคราม , วงศธร วงศ์หงส์ , อัมดี ยานยา
และ ไพบุลย์ กิตติกุล
- 14.15 – 14.30 น. D32 โครงการออกแบบอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองสระบุรี
นภสร ศรีช่วย , ปิ่นมณี เพชรศรี , พลอยรุ่ง รักบุญ , สุวภัทร จีนไทย ,
สุวรรณา ศิลวงศ์ , วรรณท์ ผิวดำ , อนันต์ คุณแก้ว และ ปุณณรัตน์ จรุงคนธ์



ห้องนำเสนอ 4 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 5: meet.google.com/idv-bvsj-fwk หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา ครูเกษตร และ ดร.ศรีดาราทิพย์

- 14.30 – 14.45 น. D33 การนำวัสดุเหลือใช้มาทดลองเพื่อเพิ่มมูลค่า: กรณีศึกษาชุมชนมอญ
อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
กษิรา จากเมืองปัก , สิริพิชญ์ นฤเบศกรัณสี , จิตารีย์ ปิยะเจริญสิน ,
มาชาญกิ ลิ้มปัสสิทธิสาร , พรเทพ เรืองศิลป์พานันท์ , เกรียงกมล รุ่งนภาพร ,
วิศรุต เพาพาน , ศรีตวรรธน์ กาญจนธนเศรษฐ , กวิน จงมโนประเสริฐ ,
อนุธร พลพงษ์ , โอม ปนาทกุล , อวิรุทธ์ เจริญทรัพย์และศุภยาดา ประดิษฐ์ไวยทยากร
- 14.45 – 15.00 น. D034 การพัฒนาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และ วิถีชีวิตการประมง
กรณีศึกษา ชุมชนปากน้ำแหว่ ตำบลบางชัน อำเภอคลอง จังหวัดจันทบุรี
วีรวิรัช สกุลวิศิษฐ์ , ธนพล พันสะอึ้ง , พรภวิชัย แสงจักร , กิตติศักดิ์ ชัยหาด ,
ณัฐชนน พนิตวงศ์ , สมสฤทธิ์ ตาณพันธุ์ , สุวิชา เบญจพร

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการนำเสนอบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4
ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565



ลิงค์ร่วมประชุมสำหรับพิธีเปิด : meet.google.com/umx-zxsq-agx หรือ QR Code

- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิด โดยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏ ตรีวิบูลย์
กล่าวรายงานโดยคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ รัตนาวะดี
- 09.00 – 09.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง 5G และ New Technology กับโลกสังคมดิจิทัล
โดย ดร.สหะ ตันอัสสนากุล (Associate Director บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน)



ห้องนำเสนอ 6 เวลา 09.45 – 15.00 น.

Room 6: meet.google.com/eze-ijkh-dfw หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ สุขก้อน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทรา ลูกรักษ

- 09.45 – 10.00 น. D035 สุนทรบำบัด และแนวทางการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริม
สุขภาพ
กรวิญญ์ ศรีสุทธิพันธ์ และ ภาวิณ สุทธินนท์
- 10.00 – 10.15 น. D037 การออกแบบและการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางสินค้า ของหน่วยงาน
พัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน
ณัฐริกา พรหมเมืองยอง , ไชยเชิด ไชยนันท์ , มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น
นภมรินทร์ ศักดิ์สง่า และ เกษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์
- 10.15 – 10.30 น. D038 การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ถั่วเน่า บ้านป่าลาน อ.เมือง
จ.แม่ฮ่องสอน
ปิยนุช วรพัฒนากุล , เกษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น ,
ไชยเชิด ไชยนันท์ และ นภมรินทร์ ศักดิ์สง่า
- 10.30 – 10.45 น. D039 การออกแบบและพัฒนาชุดโต๊ะสำหรับใช้ประกอบโมเดลฟิกเกอร์การ์ตูน
วิษระ อนุจร , นภมรินทร์ ศักดิ์สง่า , เกษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , ไชยเชิด ไชยนันท์
และ มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น
- 10.45 – 11.00 น. D040 ออกแบบผลิตภัณฑ์ของประดับตกแต่งจากเซรามิกด้วยเทคนิคการสาน
แบบลายขัดทแยงจากหวาย และหนัง
วิภาวี ชุมภูทัน , นภมรินทร์ ศักดิ์สง่า , เกษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , ไชยเชิด ไชยนันท์
และ มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น
- 11.00 – 11.15 น. D041 เสนอแนะออกแบบประเภทโรงแรมสำหรับคนรักสัตว์
สุพพัชชานันท์ ชาญพิทุร และ จูติรัตน์ หมั่นอนันต์



ห้องนำเสนอ 6 เวลา 09.45 – 15.00 น. (ต่อ)

Room 6: meet.google.com/eze-jjkh-dfw หรือ QR Code

Chair: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ สุขก้อน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทรา ลูกรักษ์

- 11.15 – 11.30 น. D042 สาน ศิลป์ เสียง แนวคิดและสภาพแวดล้อมของพื้นที่การศึกษา
ดุริยางคศาสตร์
ชนิกามาตร์ ศรีวิเศษ และ สุริยันต์ จันทร์สว่าง
- 11.30 – 11.45 น. D043 พื้นที่สร้างสรรค์และนวัตกรรมสำหรับคราฟต์เบียร์ไทย
เก็จมณี ลาลบ และ ชนกพร ไผทสิทธิกุล
- 11.45 – 12.00 น. D044 แนวทางการออกแบบตกแต่งภายใน สำนักงานการยางแห่งประเทศไทย
กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนนนท์
ลัทธวัฒน์ โชติพิทักษ์ , ปรีชญา ครูเกษตร , กิตติศักดิ์ เตชะกาญจนกิจ ,
ศุภโชค สนธิไชย , ปิยะวรรค์ ปิ่นแก้ว และ ญัฐพนธ์ อนุสรณ์ทรงกูร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.15 น. D045 โครงการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ มูลนิธิสงเคราะห์เด็กพัฒนา
จังหวัดชลบุรี
ศิวพงษ์ บุญทัน , ดวงรัตน์ ด้านไธยนา , จิตติมา เสือทอง , สุภัทรา ลูกรักษ์ และ
ขวัญใจ สุขก้อน
- 13.15 – 13.30 น. D046 โครงสร้างและการออกแบบพิพิธภัณฑ์การบินอากาศยานและอวกาศ
ยาน
ณัฐวรรณ กลับไชย และ สมบูรณ์ เวสน์
- 13.30 – 13.45 น. D047 การออกแบบตกแต่งเสื่อด้วยลายของผ้าทอกระเหรี่ยง
ตำบลด่านแม่ฉลวย อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
ชลดา มณฑา และ รัชดาภรณ์ บุญทรง
- 13.45 – 14.00 น. D048 การออกแบบคอมไฟต์ตกแต่งห้องจากผ้าทอกระเหรี่ยง
ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
รจนา ประกอบแสง และ รัชดาภรณ์ บุญทรง
- 14.00 – 14.15 น. D049 การออกแบบการออกแบบชุมชนที่นึ่งสำหรับการปรับปรุงทัศนด้านข้างคณะ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ตึกใหม่) มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
จักรกฤษณ์ อาซากิจ และ คณะ , ชัตติพงษ์ ดั่งสำราญ
- 14.15 – 14.30 น. D050 การออกแบบตราสินค้าและฉลากสินค้าแยมมะม่วงหาวมะนาวโห่
กลุ่มผู้ผลิตบ้านดอนสำราญ ตำบลดอนชะเอมอำเภอนาทม จังหวัดน่าน
เปรมิกา เนตรสุวรรณ และ วราภรณ์ แพงป้อง
- 14.30 – 14.45 น. D051 การออกแบบตราสินค้าและป้ายฉลากขนมทองโหย้ชุมชนวัดปรางกา
ตำบลท่าขนุน อำเภอดงพิกุล จังหวัดน่าน
พรธิดา อรัญเขตคาม และ แสงโสม ตั้งสินพูลเพิ่ม
- 14.45 – 15.00 น. D052 โครงการศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่
อัจฉริยะ พึ่งจิตต์ประไพ และ คณิศร สิ้นธัญญ

****หมายเหตุ** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4
The Fourth National FIT Conference

สารบัญ

	หน้า
สารจากคณบดี	ก
คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ข
กำหนดการนำเสนอ	ค
 บทความวิจัย ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	
การอบแห้งเห็ดหูหนูดำโดยใช้ไมโครเวฟร่วมกับระบบสุญญากาศ สุรพล พรหมเสนา , วิชกรเกียรติ ธนาสิริจัน , วิทวัส ศตสุข , ฉัตรชัย มานะดี , มนต์ชัย พุกษ์วิไลเลิศ , ลัปป์นันท์ เอกอำพน และ สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย	2 - 9
การพัฒนาเอเจนต์สนทนาเพื่อส่งเสริมประสบการณ์เส้นทางผู้บริโภคในธุรกิจพาณิชย์ จิรภัทร์ หมดละ , นกัสนธน์ จุนแสง , ภาชญา เขียวชาญ และ ญัฐชา วัฒนประภา	10 - 17
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวขาวของโรงงานธานี จังหวัดสมุทรสงคราม อภิญา มินารัตน์ , ทิพย์สุดา รุ่งนุช และ สุรพันธุ์ รัตนาวะดี	18 - 25
การพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลงานเพื่อประเมินศักยภาพพนักงาน เอื้ออังกูร ขอนดอก , ภาชญา เขียวชาญ และ ญัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์	26 - 34
ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงจากเยื่อใบตะไคร้หอม อุไรพร ธิโกศรี , วีระ โชติธรรมมาภรณ์ และ อพินญา มุ่งอ้อมกลาง	35 - 40
การปรับปรุงกระบวนการผลิตประตูล้อเหล็กบริษัทจักรกริช ชัพพลาย ออโตเมติกเกท จำกัด ออมลีน สุขกมล , ฤดี นิยมรัตน์ และ สุรพันธุ์ รัตนาวะดี	41 - 49
การปรับปรุงกระบวนการผลิตเห็ดนางฟ้าภูฐานของประนอมฟาร์มเห็ด ปัทมาสน์ บุตรพลอย , ปณชัย น่วมยิ้ม และ ไสว ศิริทองถาวร	50 - 57

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การใช้โปรแกรม MATLAB/Simulink ออกแบบแบบจำลอง สำหรับการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ พัชรพล เพชรราช , วิภาพ ใจแข็ง และ จรรย์ คนแรง	58 - 61
การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับห้องปฏิบัติการที่ให้บริการด้านสิ่งแวดล้อมภาครัฐและเอกชน เศกสรรค์ ว่อง และ ศิวพันธ์ ชูอินทร์	62 - 70
การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องเชื่อมแขนกลโดยการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันกรณีศึกษา บริษัท เอ็ม เอส รอยัล อะแคเวเรียน จำกัด ลดารณ วงศ์สวัสดิ์ , กิตติยา เกตุสุวรรณ และ ฤดี นิยมรัตน์	71 - 79
การพัฒนาสมรรถภาพராโปลาโดมพลังงานแสงอาทิตย์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปการเกษตรและสมุนไพร อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย สุทธิวิธ ปัญญาเริน , จรรย์ คนแรง , ปรานต์ เมฆอากาศ , วิลาสินี ศรีสุวรรณ , นงนุช ศรีเล็ก และ สิทธิกฤต เหล็กพูล	80 - 86
การปรับปรุงผังคลังสินค้าโดยใช้หลักการ ABC Analysis: กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนศรีเมธจำกัด ชานนทร์ ส่งเสริม , กิตติเมธี เพชรแอ และ ไสว ศิริทองถาวร	87 - 94
การปรับปรุงกระบวนการจัดจำหน่ายอาหารของร้านอาหารตามสั่งสองพี่น้อง ศยามล ดัดตรงธรรม , น้ำฝน ประวันโน และ ไสว ศิริทองถาวร	95 - 104
การประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์จากการอบรมการประดิษฐ์ดินญี่ปุ่น ณ ศูนย์ฝึกอาชีพกรุงเทพมหานคร ปิ่นสุดา ยอดไกร , เกษฎาพร เผ่าผม , อร์ญ ขวัญปาน , ธรรมรักษ์ ศรีมารุต รุจิพรรณ แผงจันดา , ณัฐพร อาริรัชกุล และ สุภัสสร นิมเฑิด	105 - 117

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การใช้ไฟ DC จากแบตเตอรี่ในการควบคุมร่น้ำผักอัตโนมัติ สินพล เมฆแดง , น้อย เยือกเย็น , ปิยะภัทร แพใหญ่ และ สมเกียรติ สุขุมพันธ์	118 - 122
การผลิตและการใช้งานพลังงานกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ระบบออฟกริด พงศ์ธร เอี่ยมน้อย , วัชร ชาติท่าเล และ นพพร เทนอิสสระ	123 - 127
เครื่องกวดเจลเซนเซอร์ เมขลา พุกนิลฉาย และ รังสรรค์ โพธิกุล	128 - 131
รถเข็นตัดหญ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พันกร มะกง , พีรพัฒน์ พิณพงษ์ , เสถียร เทटना และ ธวัชชัย ประหยดวงศ์	132 - 135
ชุดกรองน้ำชีวภาพสำหรับปลาสวยงาม ชลกิฬี แลเียะ , อีร์ศักดิ์ เสมสังข์ และ ปาชาติ ลิ้มวัฒนานนท์	136 - 143
สำรวจการแจ้งซ่อม ปิยวรรณ จันทร์ทอง และ ปาชาติ ลิ้มวัฒนานนท์	144 - 147
การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปภาชนะบรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ณัฐิดา จันทอม , ณรงค์ชัย บุญเลิศ , ณัฐภัทร์ รักผึ้ง และ รุชานนท์ คำสนิท	148 - 157
ตูบแห้งพืชและสมุนไพรพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์เพื่อชุมชน ณัฐิดา จันทอม , พชรพล อุดมร่วมใจ , พงศกร หน่อคำ และ ปฐมพร โคมลอย	158 - 164
ด้านวิทยาศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ประยุกต์	
การเติมแบคทีเรียต้านทานแคดเมียมอัดเม็ดในดินเพื่อส่งเสริมการบำบัดดิน ปนเปื้อนแคดเมียมโดยวานสเรชฐิเรือนใน ปฏิพัทธ์ เกตุอุบล , เบญจภรณ์ ประภาภักดิ์ , วิชาญ รงค์สยามานนท์ และ มณฑิรา ยุติธรรม	166 - 173

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
คุณภาพของผลิตภัณฑ์จากขิงในการแปรรูปด้วยกระบวนการทำแห้ง ธัญนันท์ ฤทธิมณี	174 - 179
การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตมะม่วงแช่อิ่ม โดยใช้กระบวนการบำบัดทางเคมี สุนทร ทัดแก้ว และ ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์	180 - 191
การลดของเสียในกระบวนการผลิตเค้กโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง ปายศิกานต์ ทิมูล , พิมพ์ภา พงสุริยะ , ประเวศ อนันต์เอื้อ , นคร ไชยวงศ์ศักดิ์ , เสกสรรค์ วินยางค์กุล และ ชยากร พุทธกำเนิด	192 - 196
ความมากมายและการใช้พื้นที่อาศัยของไก่ฟ้า (Family Phasianidae) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน แพรวไหม ไชยสมบูรณ์ และ รองลาภ สุขมาสรวง	197 - 202
การรับรู้และทัศนคติของพยาบาลวิชาชีพ เกี่ยวกับการเก็บหลักฐาน ในผู้ป่วยคดีถูกกระทำชำเรา สุชัยญา กุศลสการรัตน์ และ ณรงค์ กุลนิเทศ	203 - 211
ความหลากหลาย ความมากมาย รูปแบบกิจกรรมและการซ้อนทับในเชิงเวลา ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อ ในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา พนิตสุภา บั้งทอง , รองลาภ สุขมาสรวง , นรเศรษฐ์ เขียวศรี และ มั่นนยา พลาอาด	212 - 220
การสร้างแบบจำลองเชิงพื้นที่วิเคราะห์พื้นที่หน้าตัดของพรรณไม้ ในผืนป่ามรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่ เบญจวรรณ มีอำนาจ , วรงค์ สุขเสวต , อิงอร ไชยยศ , ประสิทธิ์ มากสิน , ดอกกรัก มารอด และ ประทีป ดั่งแคว	221 - 228

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การทดสอบผลของชุดตรวจคราบเลือดบลูสตาร์บนผ้าชนิดต่างๆ ที่เปื้อนเลือดและผ่านการซักด้วยผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผ้าที่มีส่วนประกอบแตกต่างกัน ณัฐชยา จันทโรทร , จุฑารัตน์ เสนขวัญแก้ว และ ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์	229 - 239
การวิเคราะห์เกลือทะเลสมุทรสงครามและการพัฒนาเกลือทะเลเพื่อความงาม ชาลิณี อ้วนผุย , ปภาวี ทรัพย์สมบูรณ์ , กัญญารัตน์ บุษปรรณ และ วนิตา วอนสวัสดิ์	240 - 247
ด้านวิศวกรรมศาสตร์	
การออกแบบและสร้างตู้อบแห้งพริกสดจากพลังงานชีวมวลสำหรับชุมชน อภิชาติ เยาวยอด , จริญญา คนแรง , นเรศ ใหญ่วงศ์ , มิ่งขวัญ สมพฤษ์ วิภาพ ใจแข็ง และ ธนพล แสงสุวรรณ	249 -256
ระบบจดบันทึกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาการศึกษาทั่วไป สำนักงานวิชาการศึกษาทั่วไป และนวัตกรรมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พฤษศ คุุมาสมงคล , วิศรุต วิทยา , มัทธนา มาตย์วงศ์ , รวิ อุตตมธนินทร์ ขวัญเรือน รัศมี , พรภาวิทย์ บุญศรีเมือง , วรณัน วรมงคล , เศรษฐกุล โปร่งนุช สุนิสา เสนปาน และ กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง	257 - 264
ผลการใช้ตัวกรองซ้ำที่มีต่อกระบวนการถ่ายโอนยูเรียผ่านตัวกรองใน กระบวนการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ธรินทร กล้าหาญ , แคทลียา ปัทมพรหม , ธาณี เอี่ยมศรีตระกูล และ วาทีต ภัคดี	265 - 274
ระบบช่วยการจราจรส่วนบุคคล ณรงค์วุฒิ ไทยเจริญ , จุลพล สุธงษา , ชยธร จิรวิวงศ์ , รวิ อุตตมธนินทร์ ขวัญเรือน รัศมี , พรภาวิทย์ บุญศรีเมือง , วรณัน วรมงคล , เศรษฐกุล โปร่งนุช สุนิสา เสนปาน และ กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง	275 - 283
การสร้างเมทริกซ์จาโคเบียนเพื่อใช้ในการคำนวณค่าความผิดพลาดของหุ่นยนต์ เคลื่อนที่อิสระ 6 แกน เกริกเกียรติ กอบัวแก้ว และ ชนะ รัชศิริ	284 - 291

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
ด้านการบริหารจัดการ	
ความสัมพันธ์ระหว่างการส่งเสริมการตลาดกับพฤติกรรมการซื้อสินค้า ในร้านสะดวกซื้อของผู้บริโภค Gen Y ในเขตกรุงเทพมหานคร เพ็ญศรี รุวันมอม และ กนิษฐา ฤทธิคำรพ	293 - 303
การตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านอาหารเกาหลีของนักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชน เยาวลักษณ์ เอกไพฑูรย์ , พงศ์เสวก อเนกจำนงพร และ ธัญญลักษณ์ อเนกจำนงพร	304 - 309
การส่งเสริมประสบการณ์เส้นทางผู้บริโภคในธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเอเจนต์สนทนา นภัสสรณ์ จุนแสง , จีรภัทร์ หมดละ และ ภาชญา เชี่ยวชาญ	310 - 319
การจัดการทรัพยากรกายภาพอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองโยง 2 เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การออกแบบและพัฒนาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม กมลวรรณ ทองสถิต , จิตรราวี รุ่งอินทร์ กันกา , ธงชัย ทองมา และ เปี่ยมจันทร์ ดวงมณี	320 - 328
การจัดลำดับปัจจัยความสำคัญในการคัดเลือกผู้ส่งมอบวัสดุก่อสร้าง โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น กรณีศึกษาบริษัทรับเหมาติดตั้งลิฟท์ ลักขณา ฤกษ์เกษม , ธนัท ธีรชัย และ ภาสุระ อังกุลานนท์	329 - 338
การส่งเสริมการขายด้วยสื่อดิจิทัล กรณีศึกษาร้าน Soy 2 U เมธาวี เกื้อทาน , วิลาศิณี ตั้งพิบูลชัย , อัจฉรา ยอดหอ , ไมตรี ริมทอง , ศุภเทพ สติมัน , ปิยนุช วรบุตร , รติ ท่าโพธิ์ , สันชัย ยงกุลวณิช และ อำไพ ยงกุลวณิช	339 - 347
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเล่นเกมวีซวลโนเวลประเภทเกมจีบหนุ่มของผู้หญิงไทย ธัญชนก อินทรนันท์ และ เพ็ญพัตรา ทาสระคู	348 - 354
ความเสี่ยงในการลงทุนทางการเงินและทฤษฎีบุคลิกภาพทั้งห้า จิตาทิพ ปานโรจน์ และ ธีรพงษ์ ปิณจีเสติกุล	355 - 360

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนสาขาการบัญชี ของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ วรภาพร มะแตง , ภัลลสร ช่วยชูหนู และ วันเพ็ญ จันทรวง	361 - 367
ด้านการออกแบบและสถาปัตยกรรม	
อาคารสาธารณะเพื่อรองรับความรู้สึก อัจฉราวดี เมฆสุกใส และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์	369 - 378
แนวความคิดการออกแบบพื้นที่สาธารณะรองรับกิจกรรมทางดนตรี ชญานิศ เป็ลยวจิตร และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์	379 - 387
อารินา คอนเสิร์ต ฮอลล์ ชนิดาภา พรนาคสอนโกษา และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์	388 - 395
การออกแบบสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนการเล่นในการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก สโรชา แสนเสนา และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์	396 - 403
แนวทางการพัฒนาพื้นที่ธุรกิจ Non-Oil เพื่อรองรับการเปลี่ยนจาก สถานีเติมน้ำมันเป็นสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าในอนาคต อัศรชา แจ้งจิตร , ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์ และ ไพกานท์ รักษาสุทธิพันธ์	404 - 413
แนวทางการออกแบบพื้นที่ใต้ดินเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบนผิวดิน กรณีศึกษา อุโมงค์ทางลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยา ธันนยา พันธุ์เอี่ยม และ ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์	414 - 421
การหาแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อรองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ สัตว์เลื้อยคลาน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ธุรกิจให้ขยายวงกว้างและเติบโตสู่ระดับสากล ชนาทศน์ เตียวเจริญโสภา , ธนัฐวัสส์ วงศ์ทิมารัตน์ และ นุจรีย์ โลหะการ	422 - 433

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
รูปแบบการปฏิสัมพันธ์ บนพื้นที่สาธารณะตามแนวคิด เมืองมีชีวิต : การใช้พื้นที่สาธารณะ กรณีศึกษาพื้นที่ตลาดพลู ปฏิพัทธ์ เอี่ยมณรงค์ฤทธิ์ , ธนัฐวิมล วงศ์ทิมารัตน์ และ นฤพนธ์ ไชยยศ	434 - 443
ศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัยจากเปลือกจันทบุรี สามารถ จันทนา และ ดวงมณี ทองคำ	444 - 453
แนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพของผู้สูงอายุตามทฤษฎีเชิงจิตสังคม กฤติกา โสสุมา และ ธนัญชัย ลิ้มปาศม	454 - 460
โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมชั่วคราว เพื่อสร้างปฏิสัมพันธ์ร่วมกัน ระหว่างสุนัขจรจัดและคนในชุมชน กัญญารัตน์ โสคันธิกกุล และ ศศิภาณุ ศรีโสภณ	461 - 472
โครงการศูนย์การเรียนรู้ไฟ วิยะดา ไปหาตุ , กฤตพร ลาภิมล , รังสิต เจียมปัญญา , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล และ อามาล ภัคดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์	473 - 482
แนวทางออกแบบองค์ประกอบทางกายภาพและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ในศูนย์พักพิงเด็กด้อยโอกาส กรณีศึกษา สถานรับเลี้ยงเด็กกำพร้ายะกัง (นิดาฮัลลักรีท์) ซุลฟา มะยุโซะ และ ศศิภาณุ ศรีโสภณ	483 - 493
ศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ยางพารา จังหวัดตรัง ธเนศวร กวินนันทวงศ์ และ ศศธร บริสุทธิ์นฤดม	494 - 502
การพัฒนาศักยภาพพื้นที่ชุมชนริมน้ำชุมชนตลาดน้ำไทรน้อย ปัทมา วิลาวรรณ และ ศศธร บริสุทธิ์นฤดม	503 - 512

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การศึกษาผ้าทอไทยเดิมเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบพื้นที่กิจกรรมการเรียนรู้ บางรัก วรรดา บุญเดิม และ ศศธร ปริสุทธรินฤดม	513 - 519
การศึกษาความสัมพันธ์ของ แสงธรรมชาติ รูปทรงที่ว่าง ช่องเปิด และ กระจกสี ที่ส่งผลต่อการรับรู้ที่ว่างในงานสถาปัตยกรรม โสธยา ชุ่มชื่น และ รพีพงศ์ กุลธรรมโยธิน	520 - 527
โครงการออกแบบปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัยชุมชนคนไร้เสียง พระรามเก้า แอนนา เวเบอร์ และ ศศิภาญจน์ ศรีโสภณ	528 - 538
โรงเรียนเสริมสร้างพัฒนาการและทักษะชีวิตเด็กปฐมวัย ภุริภัทร ดวงทองพล , กฤตพร ลาภพิมล , รังสิต เจียมปัญญา ม มนต์ชัย บุญยะวิภากุล และ อามาล ภักดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์	539 - 548
ศิลปะเอโดะกับการออกแบบฉาก ทัศนศึกษา : ละครเวที เรื่อง เสียงรลจากจากหุบเขาอุบาสุทะเล ภักคพร พิมสาร	549 - 564
การพัฒนาบล็อกซีเมนต์ปูพื้นทางเท้าผสมเศษผักตบชวา เอกสิทธิ์ เทียนมาศ และ เตชินี ตำแปง	565 - 572
ศึกษาแนวทางการออกแบบออกแบบตกแต่งภายใน ศูนย์วัฒนธรรมไทย-เกาหลี พรลภัส เดชนาค , กิตติศักดิ์ เตชะกาญจนกิจ และ พลวุฒิ ภาคสุวรรณ	573 - 581
การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน : กรณีศึกษาพื้นที่ ต.หมื่นไวย อ.เมือง จ.นครราชสีมา วรรดา นาคเกษม , วันวิสาข์ ภักดีศรี , ยอดศักดิ์ ประชาราษฎร์ , สุวัชร โสวภาค ภัทรศักดิ์ สิมโฮง , วิษณุ ดวงประเสริฐสุข และ วีรยุทธ โกศลวัฒน์	582 - 591

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การศึกษาองค์ประกอบในการจัดแสดงละครชาติเร่เพื่อหาแนวทาง ในการออกแบบโรงมหรสพละครชาติเร่ พนม จงกล , กรกนก สนิทการ และ ศาสตรพันธ์ บุญน้อย	592 - 600
ศูนย์บำบัดด้วยสุนัขสำหรับผู้ป่วยโรคซึมเศร้าด้วยวิธีการออกแบบเพื่อการบำบัด วัชรภรณ์ เอมรัฐ , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล , อามาล ภัคดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์ ไพกานท์ รักษาสุทธิพันธ์ , กฤตพร ลาภพิมล และ รังสิต เจียมปัญญา	601 - 609
โครงการออกแบบปรับปรุงพื้นที่ และงานสถาปัตยกรรมแบบพื้นถิ่นร่วมสมัยชุมชน บ้านเกาะแรต ด้วยวิธีการปรับแผนและผังเพื่อสร้างรายได้และสืบสานวัฒนธรรมชุมชน สุทินา ช่างเกวียน , อามาล ภัคดีธรรม ฉิมวิไลทรัพย์ , มนต์ชัย บุญยะวิภากุล กฤตพร ลาภพิมล และ รังสิต เจียมปัญญา	610 - 618
การออกแบบพื้นที่นั่งรับประทานอาหารสำหรับอาหารริมทางบนถนนเยาวราช โดยการศึกษาจากพฤติกรรมผู้ใช้งาน ณัทกร บุญโยประการ , ปวีญา มายูร , ชลิดาภา เรืองยศ , ชนาภัทร ศิริมงคล และ ไพบุลย์ กิตติกุล	619 - 625
การออกแบบอาคารสำนักงานเทศบาลแห่งใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการ ของคนในชุมชน จังหวัดสระบุรี กวีกานต์ หาททรัพย์ , จรณินท์ บุญเกื้อ , อธิภัทร พันธุ์เอก , ชัยรัตน์ พุ่มขึ้นบาน นิติ ชูกิจทรัพย์ไพศาล , ปุณณรัตน์ จรุงคนธ์	626 - 630
แผนฟื้นฟูตลาดวังหลังด้วยสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก ชูเดช ชื่นนันทาวรี , ณัฏพล โตศรีพลับ , ธนวรรณ สมานทอง , บุญฮั่ว โซ , พชรพล สุวรรณอัฒม์ พนมพร เสงี่ยม , ภัทรภรณ์ ผิวกะเชษฐ์ , ภัทราวดี พูลสูงเนิน , อรรถพล เลิศวิราม และ ไพบุลย์ กิตติกุล	631 - 636

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย

หน้า

การเพิ่มมูลค่าใบตองตึงเพื่อเป็นต้นแบบ : ชุมชนบ้านห้วยแก้ว	637 - 642
ชญาดา ยมฤทธิ์ , นาถอนงค์ พลดี , พงษ์ศธร โพธิมณี , มหัทธนะ เวียงลิมา สมिता ศรีสุวรรณภพ, ศุภยาดา ประดิษฐ์ไวยยากร , อนุธร พลพงษ์ โอม ปนาทกุล และ อวิรุทธ์ เจริญทรัพย์	
แผนผังพัฒนาเครือข่ายการคมนาคม ในพื้นที่อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ด้วยการออกแบบและจัดการที่ว่าง	643 - 648
วรกมล แก้ววิเศษ , วสุ ภูเย็น , อัลฟาภูณี แวมามะ , ปาณัสม์ วัฒนประดิษฐ์ วรติทย์ ถิ่นปกาลัย , วัชรพี สุตสงคราม , วงศธร วงศ์หงส์ , ยัมดี ยานยา และ ไพบุลย์ กิตติกุล	
โครงการออกแบบอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองสระบุรี	649 - 657
นภสร ศรีช่วย , ปิ่นมณี เพชรศรี , พลอยรุ่ง รักบุญ , สุวภัทร จีนไทย , สุวรรณา ศิลวงศ์ วรรณท์ ผิวดำ , อนันต์ คุณแก้ว และ ปุณณรัตน์ จรุงคนธ์	
การนำวัสดุเหลือใช้มาทดลองเพื่อเพิ่มมูลค่า : กรณีศึกษาชุมชนมอญ	658 - 664
อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	
กษิรา จากเมืองปัก , สิริพิชญ์ นฤเบศไกรสิทธิ์ , ฐิตารีย์ ปิเจริญสิน , มาชายูกิ ลิมปัสสิทธิสาร พรเทพ เรื่องศิลป์ , เกรียงกมล รุ่งนภาพร , วิศรุต เพาพาน , ศรีตวรรษณ กัญจนธนเศรษฐ กวิน จงมโนประเสริฐ , อนุธร พลพงษ์ , โอม ปนาทกุล , อวิรุทธ์ เจริญทรัพย์ และ ศุภยาดา ประดิษฐ์ไวยยากร	
การพัฒนาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและวิถีชีวิตการประมง	665 - 672
กรณีศึกษาชุมชนปากน้ำเวฬุ ตำบลบางชัน อำเภอขลุ้ง จังหวัดจันทบุรี	
วีรวิรัช สกฤตวิสัย , ธนพล พันสะอึง , พรภาวิชัย แพงจักร , กิตติศักดิ์ ชัยหา ณัฐชนน พนิตวงศ์ , สมสฤทธิ์ ตามพันธุ์ , สุวิชา เบญจพร	
สุนทรบำบัด และแนวทางการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	673 - 682
กรวิชญ์ ศรีสุทธิพันธ์ และ ภาวิณ สุทธิพันธ์	

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การออกแบบและการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางสินค้า ของหน่วยงานพัฒนาชุมชน จังหวัดลำพูน ณัฐริกา พรหมเมืองยอง , ไชยเชิด ไชยนันท์ , มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น , นภมินทร์ ศักดิ์สง่า และ เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	683 - 689
การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ถั่วเน่า บ้านपालาน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน ปิยนุช วรพัฒน์นากุล , เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น ไชยเชิด ไชยนันท์ และ นภมินทร์ ศักดิ์สง่า	690 - 700
การออกแบบและพัฒนาชุดโต๊ะสำหรับใช้ประกอบโมเดลฟิกเกอร์การ์ตูน วัชร อนุจร , นภมินทร์ ศักดิ์สง่า , เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , ไชยเชิด ไชยนันท์ และ มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น	701 - 708
ออกแบบผลิตภัณฑ์ของประดับตกแต่งจากเซรามิกด้วยเทคนิค การสานแบบลายขัดทแยงจากหวาย และหนัง วิภาวี ชุมภูทนต์ , นภมินทร์ ศักดิ์สง่า , เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ , ไชยเชิด ไชยนันท์ และ มนัสพันธ์ รินแสนปิ่น	709 - 715
เสนอแนะออกแบบประเภทโรงแรมสำหรับคนรักสัตว์ สุขพัชชานันท์ ชาญพิฑูร และ ฐิติรัตน์ หมั่นอนันต์	716 - 730
สาน ศิลป์ เสียง แนวคิดและสภาพแวดล้อมของพื้นที่การศึกษาดุริยางคศาสตร์ ชนิกามาตร์ฐ์ ศรีวิเศษ และ สุริยันต์ จันทร์สว่าง	731 - 739
พื้นที่สร้างสรรค์และนวัตกรรมสำหรับคราฟต์เปียร์ไทย เก๋จมนีย์ ลาลบ และ ชนกพร ไผ่ลธิธิกุล	740 - 749

สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
แนวทางการออกแบบตกแต่งภายใน สำนักงานการยางแห่งประเทศไทย กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนนนท์ ลัทธวัฒน์ โชติอิทธิพงศ์ , ปรีชญา ครูเกษตร , กิตติศักดิ์ เตชะกาญจนกิจ ศุภโชค สนธิไชย , ปิยะวรรค์ ปิ่นแก้ว และ ณัฐพนธ์ อนุสรณ์ทรงกูร	750 - 757
โครงการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ มูลนิธิสงเคราะห์เด็กพญา จังหวัดชลบุรี คิวงษ์ บุญทัน , ดวงรัตน์ ด่านไถยนา , จิตติมา เลือทอง , สุภัทรา ลูกรักษ์ และ ขวัญใจ สุขก้อน	758 - 765
โครงสร้างและการออกแบบพิพิธภัณฑ์การบินอากาศยานและอวกาศยาน ณัฐวรรณ กลัปไชย และ สมบูรณ์ เวสน์	766 - 774
การออกแบบตกแต่งเสียดด้วยลายของผ้าทอกะเหรี่ยง ตำบลด่านแม่ฉลบ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี ชลดา มณฑา และ รัชดาภรณ์ บุญทรง	775 - 779
การออกแบบโคมไฟตกแต่งห้องจากผ้าทอกะเหรี่ยง ตำบลหนองลู อำเภอส้มขะบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รจนา ประกอบแสง และ รัชดาภรณ์ บุญทรง	780 - 785
การออกแบบซุ้มที่นั่งสำหรับการปรับภูมิทัศน์ บริเวณอาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ตึกใหม่) มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จักรกฤษณ์ อาษากิจและคณะ และ ชัดติพงษ์ ดั่งสำราญ	786 - 790
การออกแบบตราสินค้าและฉลากสินค้าแยมมะม่วงหาวมะนาวโห่ กลุ่มผู้ผลิตบ้านดอนสำราญ ตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เปรมิกา เนตรสุวรรณ และ วราภรณ์ แพงป้อง	791 - 799
การออกแบบตราสินค้าและป้ายฉลากขนมทองเฝือกชุมชนวัดปรังกา ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี พรธิดา อรัญเขตคาม และ แสงโสม ตั้งสินพูลเพิ่ม	800 - 806
โครงการศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ อัจฉริยะ พิงจิตต์ประไพ และ คณิศร สิ้นธูปัญ	807 - 817