

ข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัย

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง.....

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขา	สถาบันที่จบ	ปีที่จบ
ค.อ.บ.	ศิลปอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง	2540
กศ.ม.	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2544
กศ.ด.	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2549

สาขาวิจัยที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) การวิจัยแบบมีส่วนร่วมและการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียน การสอนด้านศิลปะและการออกแบบ.....

ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
2550	ทุนวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง
2551	ทุนวิจัย	วช.
2552	ทุนวิจัย	ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ
2553	ทุนวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง
2554	ทุนวิจัย	สกอ.
2556	ทุนวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง
2559	ทุนวิจัย	วช.
2560	ทุนวิจัย	วช.

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

[1]บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารทางวิชาการ (Research Articles in Refereed Academic Journals)

1.สุรศักดิ์ กังขาว และ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง. 2560. การพัฒนาผังแม่บทบูรณาการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์ สุโขทัย ศรีสขานาลัย กำแพงเพชร. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. ISSN: 16853954.

2.มนชญา สระบัว จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ พิชัย สดภิบาล.2559.การศึกษาและออกแบบชุดเสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นอีสาน เรื่องเฮือนอีสาน.วารสารวิชาการ AJNU ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม 2559 – ธันวาคม 2559: มหาวิทยาลัยนเรศวร. หน้า 11-20. ISSN: 2228-8120.

3.จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง. 2558. การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยบูรณาการหลักการ TRIZ40 ในรายวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ หลักสูตรครุศาสตร์การออกแบบ ระดับปริญญาตรี. วารสารวิชาการ AJNU ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์. ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม 2558 - มิถุนายน 2558: มหาวิทยาลัยนเรศวร. หน้า 161-169. ISSN: 2228-8120

4.Noobanjong, Koompong, and Louhapensang, Chaturong. 2015. “Bridging the Horizon: A Collaborative and Cooperative Approach for Cross-cultural Learning on the Artistic and Architectural Heritages of Central and Northern Thailand.” *Journal of Architectural/Planning Research and Studies.*” Volume 12 (1), pp. 103-122. ISSN: 16861841.

5.อุบลุม สาริบุตร จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และสมชาย เซะวิเศษ.2558.การศึกษาและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ไม้ตัดอุตสาหกรรมชุมชน.วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรมปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 360-367. ISSN: 16853954.

6.สมาธิ เทพมะณี จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อุดมศักดิ์ สาริบุตร.2558.การศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อเพื่อผู้ป่วยโรคเข่าเสื่อม.วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรมปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 336-343. ISSN: 16853954.

7.สาวภา ศรีบุรินทร์ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ ทรงวุฒิ เอกวุฒิมวงศา.2558.การศึกษาและพัฒนาเนื้อดินปั้นเพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ กรณีศึกษาพื้นที่ จังหวัดเลย.วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรมปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 344-351. ISSN: 16853954.

8.รัชฎา วงศ์อนันต์ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และอุดมศักดิ์ สาริบุตร.2558.การศึกษาศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ไทลื้อเพื่อการออกแบบพัฒนาเครื่องประกอบการแต่งกาย.วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรมปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า

368-375. ISSN: 16853954.

9.จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง. 2558. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางวัฒนธรรมพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร . วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.หน้า 228-235 . ISSN: 16853954.

10.พฤทธิพงษ์ พุฒขาว จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง และ อภิสักข์ สิ้นธุภาค.2558. การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์สัญลักษณ์เครือข่ายฟื้นฟูชุมชนเมืองเชิงอนุรักษ์ย่านป้อมปราบศัตรูพ่าย-พระนคร . วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.หน้า 343-350. ISSN: 16853954.

11.บุรพรัตน์ นันไชย จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง และอุดมศักดิ์สาริบุตร. 2558. การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นหมู่บ้านถวายจังหวัดเชียงใหม่. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2558 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 116-120. ISSN: 16853954.

12.จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง. 2557. การศึกษาแนวทางบูรณาการทุนทางวัฒนธรรมในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์การออกแบบ ระดับอุดมศึกษา. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2557 : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 91-98. ISSN: 16853954.

13.Chaturong Louhapensang and Somchai Seviset. 2557. **The Identity and Design of Thai Tradition Paintings**. The 2nd World Congress on Industrial Materials - Applications, Products, and Technologies (WCIM 2014) .Beijing, China:7-8 october 2014. Advanced Materials Research Vol. 1028 (2014), pp 327-332

14.คัมพงค์ หนูบรรจง, จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง และ อภิสักข์ สิ้นธุภาคการศึกษา“ .2556.และพัฒนาหลักสูตรปริญญาเอกด้านการศึกษาศาสนาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” .วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม.ปีที่ 12 ฉบับที่ 1(มกราคม - เมษายน), หน้า 90-97.ISSN: 16853954.

15.คัมพงค์ หนูบรรจง, จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง และ อภิสักข์ สิ้นธุภาค .2556.“การศึกษาแนวทางออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน.” วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม. ปีที่ 12 ฉบับที่ 4 (กันยายน - ธันวาคม), หน้า 22-32.ISSN: 16853954.

[2]บทความวิจัยเสนอต่อที่ประชุมวิชาการนานาชาติและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในประมวลการประชุม (Research Articles in Refereed Academic Conference Proceedings)

1.Soraj Pruettikomom, Chaturong Louhapensang, Tavee Cheausuwantavee,Tannicha Jirathanapong.2017.*A Study on Environmental Development to Improve Occupational Performances of the Disabled: A Case Study of A Case Study of Major Retail and Wholesale Companies in Bangkok*. Book of Abstracts Proceedings 7th International Conference on Innovations through Research Developments in Social Sciences, Humanities and Management Studies (IRDSSH) Shanghai, China. ISBN:978-602-6427-36-6

2.Soraj Pruettikomom, Chaturong Louhapensang, Tavee Cheausuwantavee,Tannicha Jirathanapong.2017. *Study and Development of Working Environment to Increase the Work Efficiency of Visually Impaired People: A Case Study of Major Retail and Wholesale Companies in Bangkok*. Book of Abstracts Proceedings 7th International Conference on Innovations through Research Developments in Social Sciences, Humanities and Management Studies (IRDSSH) Shanghai, China. ISBN:978-602-6427-36-6

3.Chaturong Louhapensang and Somchai Seviset. 2517. **Study and Development Master Plan Development on Creative Tourism Strategy Model for Specialized Monumental Areas of Historical Districts-Sukhothai, Si Satchanalai, and Kamphaengphet**. Book of Abstracts Proceedings 6th International Conference on Applied Social Science (ICASS 2017)Singapore, Singapore will published by Information Engineering Research Institute Press (IERI) Advances in Education Research (ISSN: 2160-1070) Series. which will be indexed by Web of Science Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences and Humanities. Advances in Education Research (ISSN: 2160-1070) has been indexed by CPCI-SSH since volume 1

3.ภัทรพร โยธรรม จตุรงค์ เลหาหะเพ็ญแสง และ อภิสักข์ สิ้นธฤค.2558.การศึกษาและพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์การจัดการภายในองค์กร โดยหลักเรขศิลป์ข้อมูลข่าวสาร(Infographic) กรณีศึกษาแผนกพยาธิวิทยา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ.หนังสือผลงานวิจัยในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

4.อรจิรา เทศปลื้ม จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อภิสักก์ สินธุ์ค.2558.การศึกษาและพัฒนา
ลวดลายบนของที่ระลึกที่แสดงออกถึงเอกลักษณ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร.
หนังสือผลงานวิจัยในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.
2558(ISSN : 1186-6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

5.ภัทรวิศิ์ ประจิมทิศ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อภิสักก์ สินธุ์ค.2558.ศึกษาและออกแบบสัญลักษณ์
บุคลิกของสัตว์ป่าสงวนในประเทศไทยผ่านภาพแสดงอารมณ์จากระบบเครื่องมือสื่อสาร.หนังสือผลงานวิจัย
ในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-
6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

6.สุทธิภร ภาใส จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อภิสักก์ สินธุ์ค.2558.การศึกษาพัฒนาแนวทางการ
ออกแบบองค์ประกอบของงานการตลาดเชิงกิจกรรมสินค้าที่มีกฎหมายควบคุม กรณีศึกษาเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์.หนังสือผลงานวิจัยในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับ
ที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

7.กานดา คำอยู่ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อภิสักก์ สินธุ์ค.2558.การศึกษาวัสดุเหลือใช้และการ
ออกแบบเพื่อการผลิตภัณฑ์ทางการศึกษาประเภทวิชาศิลปกรรม.หนังสือผลงานวิจัยในโครงการประชุม
วิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-6884): สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

8.ปัทมา กระแสเสวตร จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ อุดมศักดิ์ สาริบุตร.2558.การศึกษาและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของที่ระลึกและบรรจุภัณฑ์สำหรับสถานที่ท่องเที่ยวเชิงสถาปัตยกรรม พระราชวังสนาม
จันทร์ จังหวัดนครปฐม.หนังสือผลงานวิจัยในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

9.สุรศักดิ์ ใจหาญ จตุรงค์ เลาะห์เพ็ญแสง และ ทรงวุฒิ เอกวุฒิวังศา.2558.การศึกษาและออกแบบ
พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ วัดไชโยวรวิหาร อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง.หนังสือผลงานวิจัย
ในโครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฉบับที่ 6 พ.ศ.2558(ISSN : 1186-
6884): สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

10. Chaturong Louhapensang and Somchai Seviset.2014.Integration Quality Function
Deployment (QFD) and TRIZ40 principles model for Design Education program in
Undergraduate Study Level . The 3rd International Conference on Industrial Design and
Mechanics Power (ICIDMP2014).Beijing, China:21-22 june 2014. Applied Mechanics and
Materials Vol. 620 (2014), pp 93-99.

11.Chaturong Louhapensang .2012. The Development of Instructional Design
integrated with TRIZ40 principles model for Industrial Product Design Technology in

Graduate Study Level. The 10th International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences: Education for Sustainable Development As a pathway to ASEAN Community (DRLE2012). Bangkok, Thailand on the 11th of May, 2012. pp 228-234.