

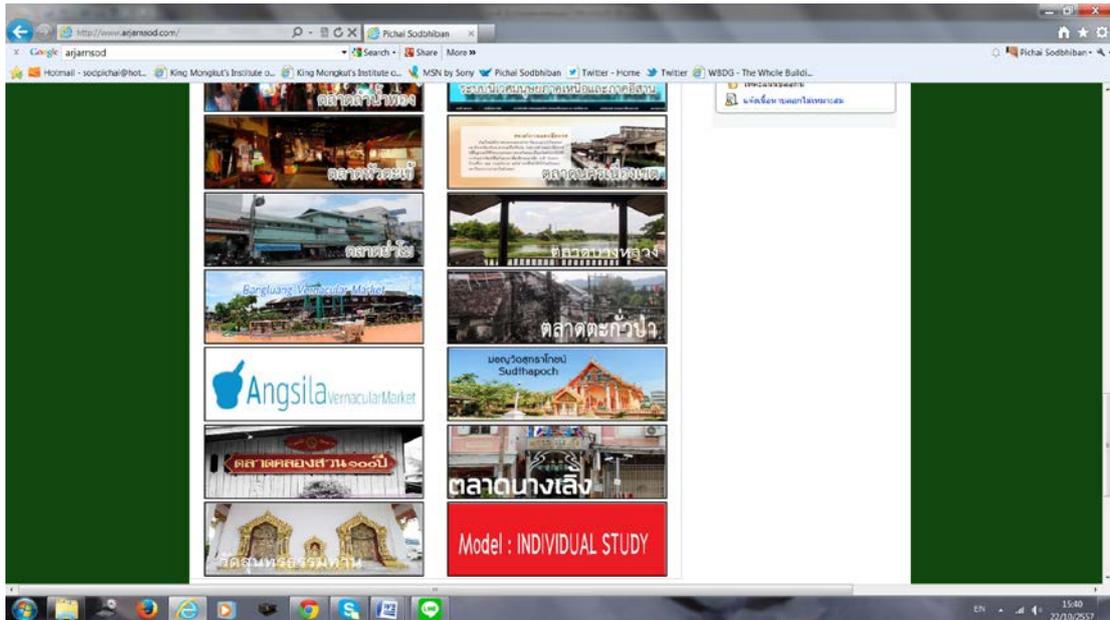
ส่วนที่ 4 จัดทำฐานข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์สถาปัตยกรรมตลาดพื้นถิ่นของอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวของตลาดพื้นถิ่นที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

- 2553- <http://www.arjarnsod.com> เว็บไซต์การเรียนการสอนวิชาที่ทำการสอนในแต่ละเทอม งานวิจัย
2558 การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรม อนุรักษ์ตลาดเก่าอายุ ตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป
- 2558- <http://kmitl4learn.in.th> เว็บไซต์การเรียนการสอนวิชาที่ทำการสอนในแต่ละเทอม งานวิจัย
ปัจจุบัน การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรม อนุรักษ์ตลาดเก่าอายุ ตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป
- 2553- <https://www.facebook.com/arjarnsodkmitl/?ref=hl> เว็บเพจการเรียนการสอนวิชาที่ทำการ
2558 สอนในแต่ละเทอม งานวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลป สถาปัตยกรรม อนุรักษ์ตลาดเก่าอายุตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป
- 2553- <http://www.thaiblogonline.com/sodpichai.blog> เป็นบล็อกบทความวิชาการ ปัจจุบันมีผู้
ปัจจุบัน เข้าชมและสื่บค้นแล้วมากกว่า 1,000,000 คน (22/06/2558)
- 2553- <https://www.facebook.com/groups/300906943348830/>
ปัจจุบัน THAI GEOSOCIAL DESIGN ชุมชนนักปฏิบัติ เป็นสื่อกลางในการเรียนการสอนวิชา 90010007 การ ออกแบบภูมิสังคมไทย
- 2553- <https://www.facebook.com/groups/149698978550875/> INDIVIDUAL STUDY ชุมชนนัก
ปัจจุบัน ปฏิบัติ เป็นสื่อกลางในการเรียนการสอนวิชา 03456216 การศึกษารายบุคคล
- 2553- <https://www.facebook.com/groups/383593528417712/>
ปัจจุบัน Professional Teaching Practice ชุมชนนักปฏิบัติ เป็นสื่อกลางในการเรียนการสอนวิชา 03456001 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู, 1 03456002 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 2, สัมมนาการ 03456003 การสัมมนาครุศาสตร์การออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน
- 2553- <https://www.facebook.com/groups/149258421843796/> Interior Environmental Design
ปัจจุบัน 4 ชุมชนนักปฏิบัติ เป็นสื่อกลางในการเรียนการสอนวิชา 03456106 การออกแบบสภาพแวดล้อม ภายใน 1, 03456204 การออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน 4
- 2553- <https://plus.google.com/u/0/> เว็บเพจการเรียนการสอนวิชาที่ทำการสอนในแต่ละเทอม
ปัจจุบัน งานวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรม อนุรักษ์ ตลาดเก่าอายุตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป
- 2553- https://www.youtube.com/playlist?list=PL2oyht_CbA2712L664zLT56_hXMa9eFX3
ปัจจุบัน เว็บเพจการเรียนการสอนวิชาที่ทำการสอนในแต่ละเทอม งานวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรม อนุรักษ์ตลาดเก่าอายุตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป
- 2556 รายการชั่วโมงทำกิน ช่อง สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส (ThaiPBS) ในเรื่อง "พื้นตลาดร้อยปี...พื้นเศรษฐกิจ ชุมชน" รัต.ว่าที่ร้อยโท พิชัย สดภิบาล อาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล. รายการชั่วโมงทำกิน ออกอากาศ วันศุกร์ที่ 19 เมษายน 2556 เวลา 10.00-10.30 น.
ทิศทางการพัฒนาตลาดเก่าในเชิงอนุรักษ์ เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 1 สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีงบประมาณ 2556
- 2557 พิชัย สดภิบาล.ตลาดมีชีวิต ชุมชนมีวิถี. Me Style Home and Living. March-
December.2014 Vol.1 No. 01-10
- 2557 ดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงานเชิงอนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรมตลาดพื้นถิ่น ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและ
ปริญญาเอกของคณะศิลปกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา
- 2557 ดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงานเชิงอนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรมตลาดพื้นถิ่น ให้กับนักศึกษาปริญญาโทและ

- ปริญญาเอกของคณะกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- 2557 ทิศทางการพัฒนาตลาดเก่าในเชิงอนุรักษ์ เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีงบประมาณ 2557
- 2558 พิชัย สดภิบาล.ตลาดมีชีวิต ชุมชนมีชีวิต. Me Style Home and Living. January-December.2015 Vol.2 No. 11-21
- 2558 ทิศทางการพัฒนาตลาดเก่าในเชิงอนุรักษ์ เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 3 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีงบประมาณ 2558
- 2559 พิชัย สดภิบาล.ตลาดมีชีวิต ชุมชนมีชีวิต. Me Style Home and Living. January-December.2016 Vol.2 No. 22-24



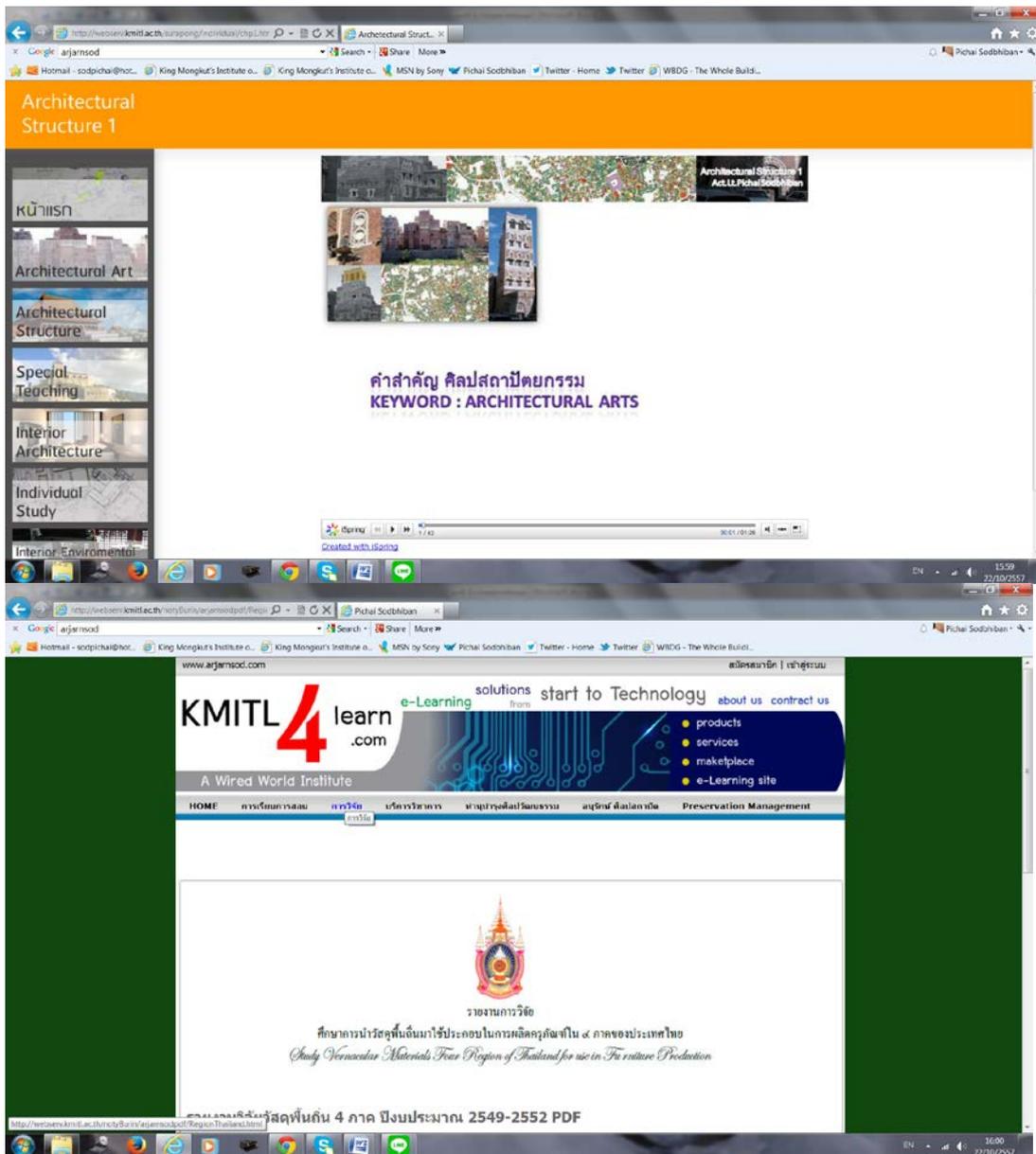
ภาพที่ 4.16 แสดงการพัฒนาเว็บไซต์ หน้าหลัก ของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์



ภาพที่ 4.18 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี



ภาพที่ 4.19 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอน



ภาพที่ 4.20 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัย

The image shows two screenshots of a Thai e-learning website. The top screenshot displays a forum page titled 'เว็บบอร์ดสนทนา' (Web Board Conversation) with a table of posts. The bottom screenshot shows a video player on the website.

เว็บบอร์ดสนทนา
พูดคุยสนทนา แลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง
แนะนำร้านอาหาร ที่พัก โรงแรม ที่เที่ยว แพคเกจทัวร์

หน้า 1 [2]

หัวข้อสนทนา	ผู้โพสต์	อ่าน	ตอบ	ล่าสุดเมื่อ
06	admin	309	0	19 กันยายน 2555 เวลา 2:24 น.
วัดธรรมะธรรมบท ตอน 52	dimutjung	62	0	18 กรกฎาคม 2557 เวลา 17:51 น.
MODEL - INDIVIDUAL STUDY	korichameol	51	0	21 พฤษภาคม 2557 เวลา 5:29 น.
งานวิชา Individual study ตอนที่ 49 เรื่องดาวสีม่วง	rungarun_ocoo	194	3	12 พฤษภาคม 2557 เวลา 15:55 น.
เป็นโพธิ์เถาตลอดสวน 100 ปี	peethamy	181	0	1 พฤษภาคม 2557 เวลา 12:11 น.
เป็นโพธิ์เถาตลอดสวน	itllewynne	153	0	24 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 10:16 น.
รวมงานสวนสัมพันธภรณ์ที่ 1 เรื่อง ตลาดในสวนเกษตร	พิกานต์01	159	1	18 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 21:02 น.
รวมงานสวนสัมพันธภรณ์ที่ 1 เรื่อง วัดสวนโศภน	itllewynne	149	1	17 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 21:14 น.
รวมงานสวนสัมพันธภรณ์ที่ 1 เรื่อง เป็นโพธิ์เถาตลอดสวน	s8070137	133	0	14 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 10:38 น.
แม่แก้ว	sahnsenai	13951	0	19 มีนาคม 2556 เวลา 10:17 น.
สมชายปทุมทอง @วิไลวรรณ ((นานาใจ))	zilly	5063	0	13 มีนาคม 2556 เวลา 19:26 น.
ตลาดของกิน thailand	chayavil	4519	0	11 มีนาคม 2556 เวลา 17:48 น.

KMITL 4 learn .com
e-Learning solutions start to Technology
A Wired World Institute

HOME การเรียนการสอน งานวิจัย บริการวิชาการ ทำมาหากินสังคมธรรมชาต สุขุมคิดสังคมวิชาการ Preservation Management

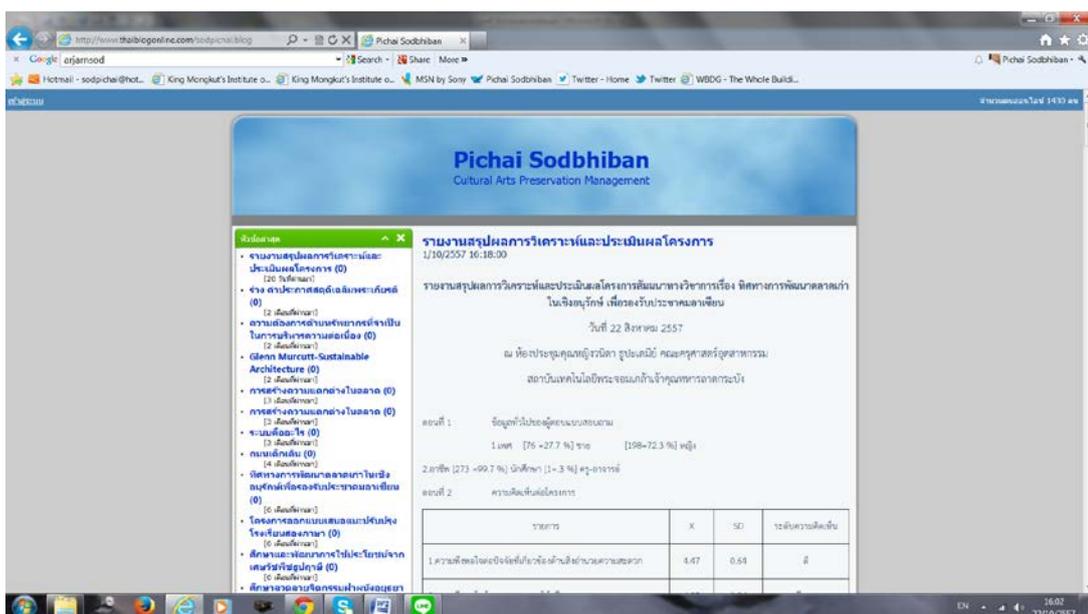
Individual Study Individual Instructional Home 2 Old Market of ASEAN Community

วิดีโอแสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ

ภาพที่ 4.21 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอนแบบออนไลน์



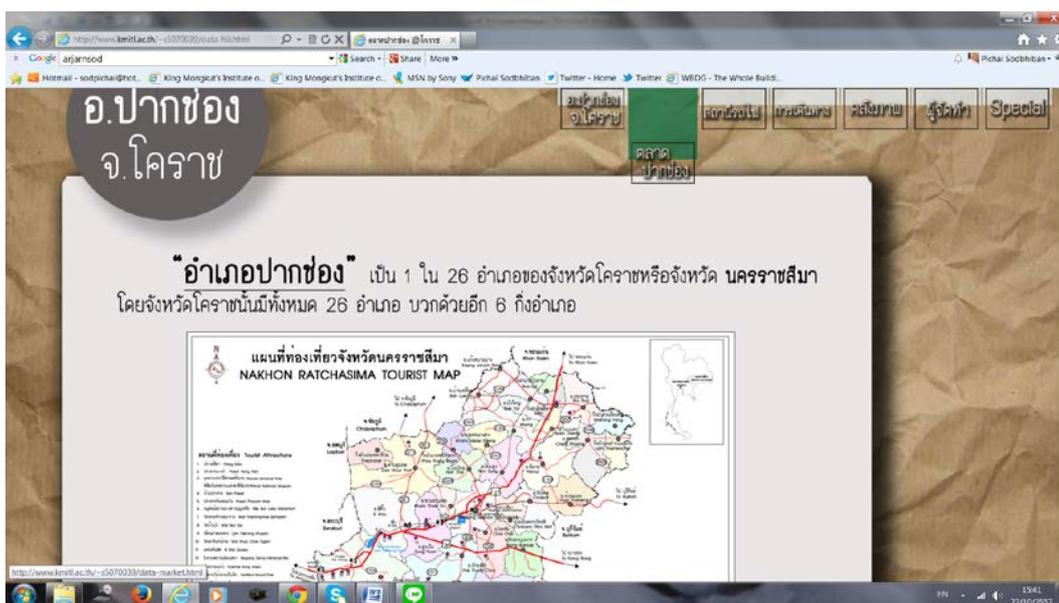
ภาพที่ 4.22 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ



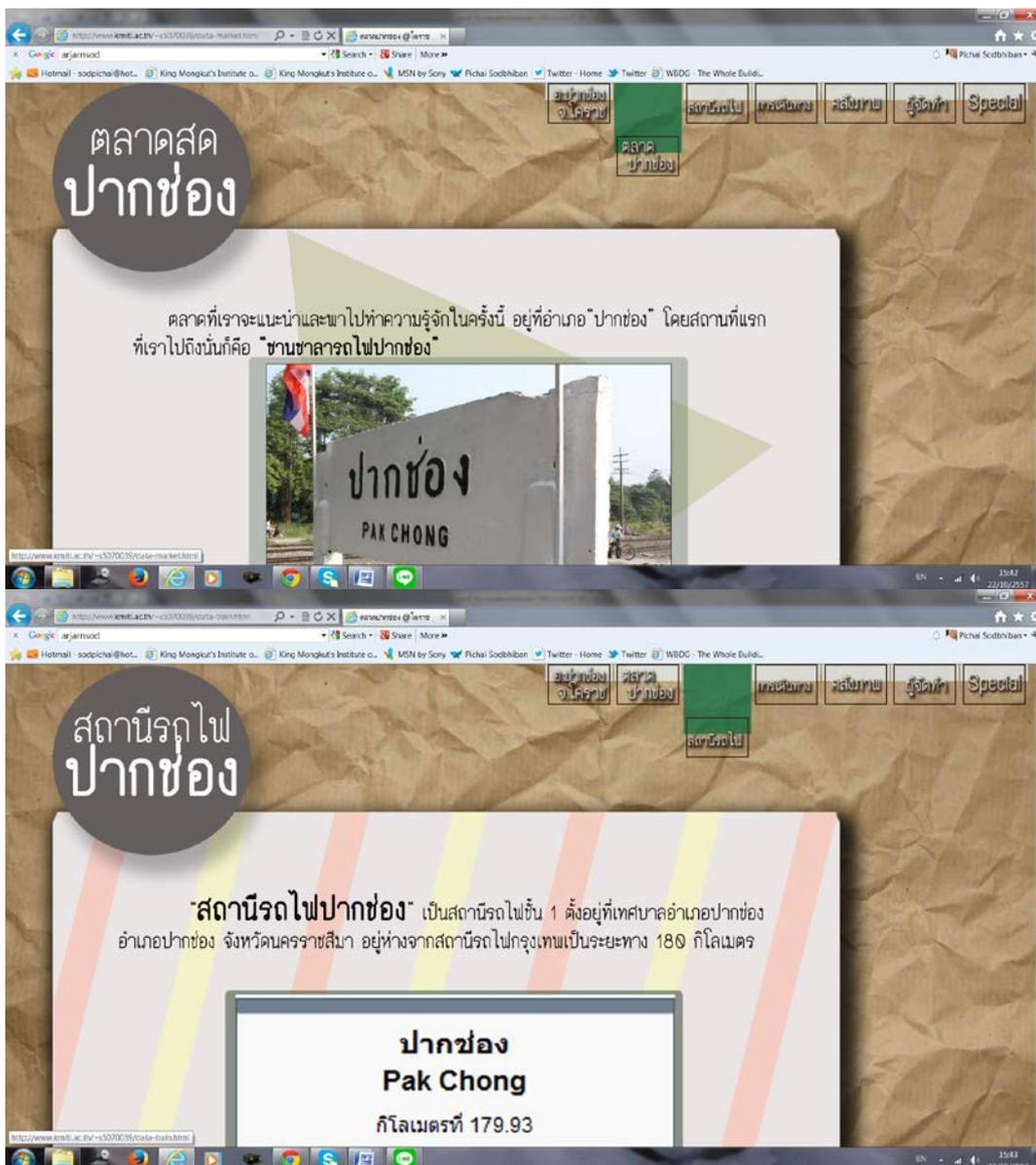
ภาพที่ 4.23 แสดงการพัฒนาบล็อกข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอน



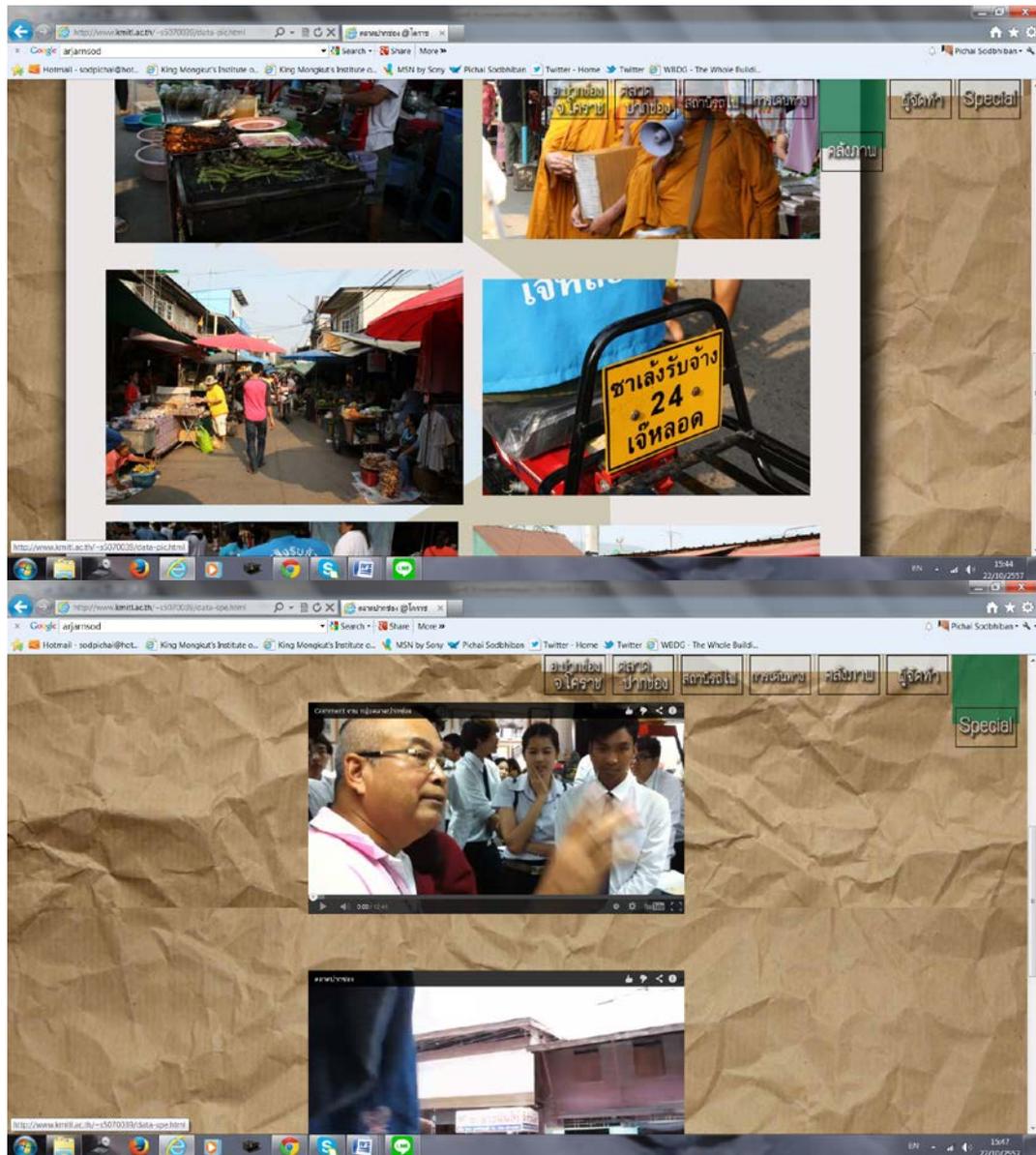
ภาพที่ 4.24 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



ภาพที่ 4.25 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดปากช่อง



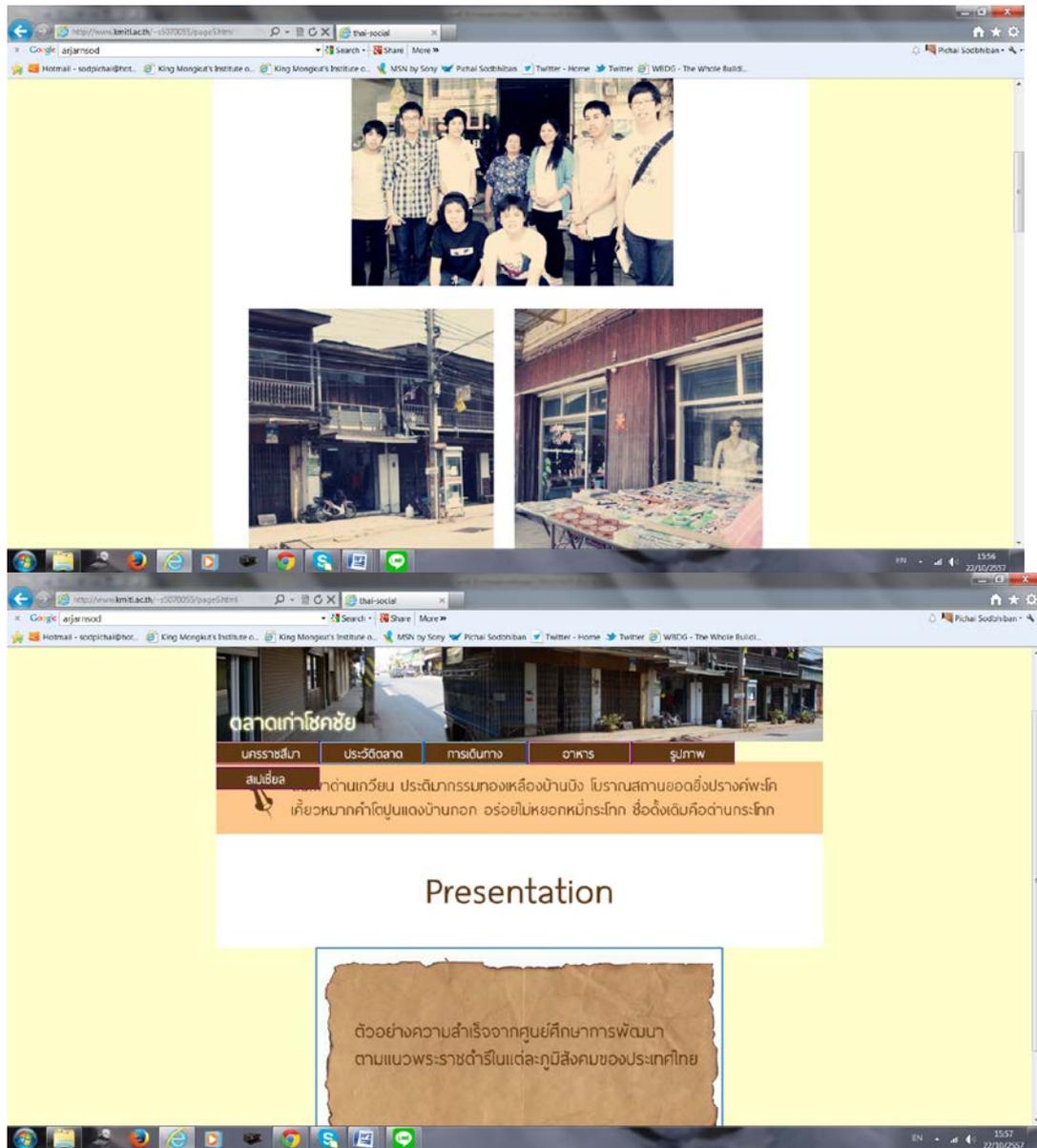
ภาพที่ 4.26 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดปากช่อง บอกตำแหน่งที่ตั้ง



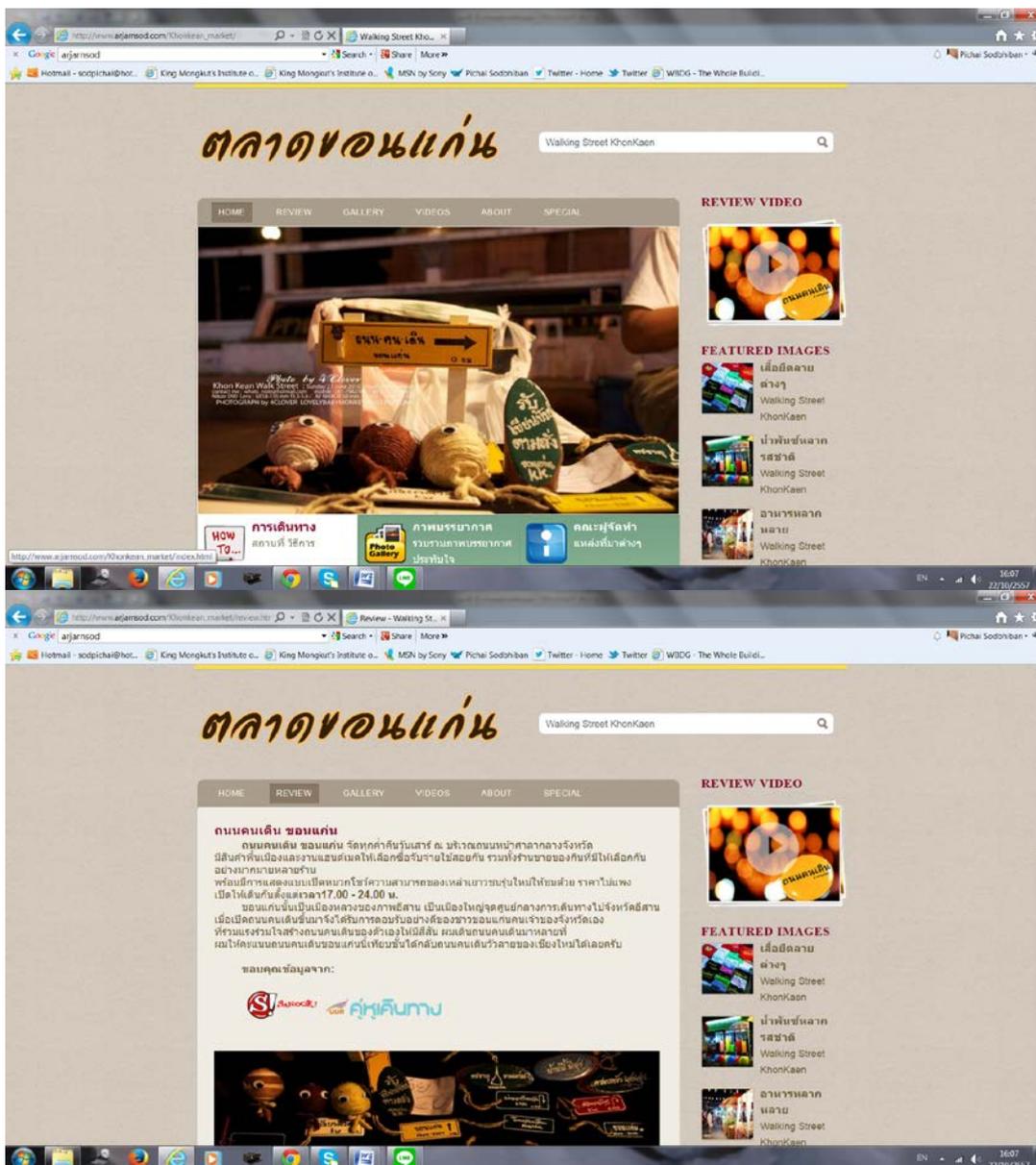
ภาพที่ 4.27 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดปากช่อง เสนอวิถีชีวิตชาวปากช่อง



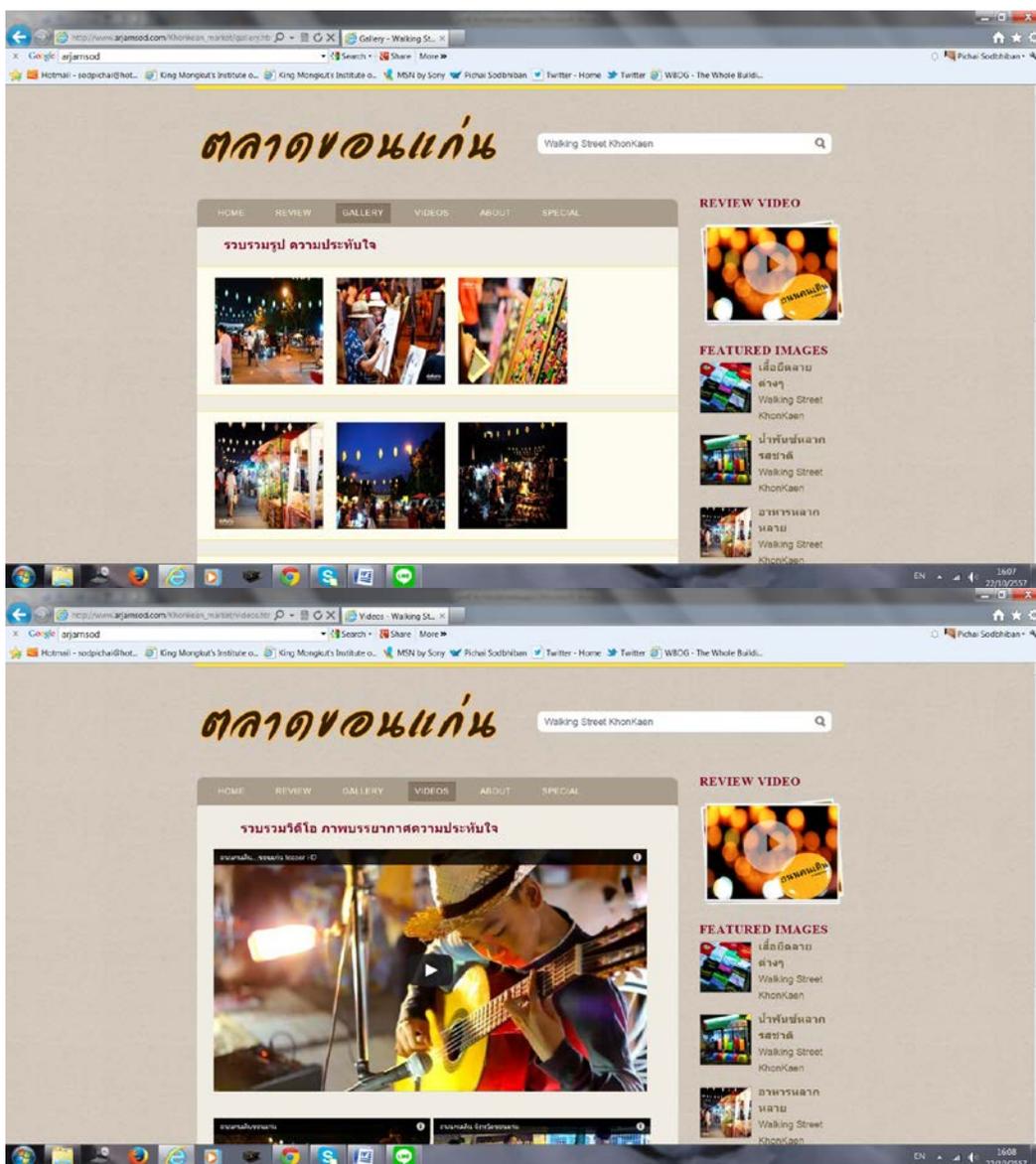
ภาพที่ 4.28 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดไทรชัย



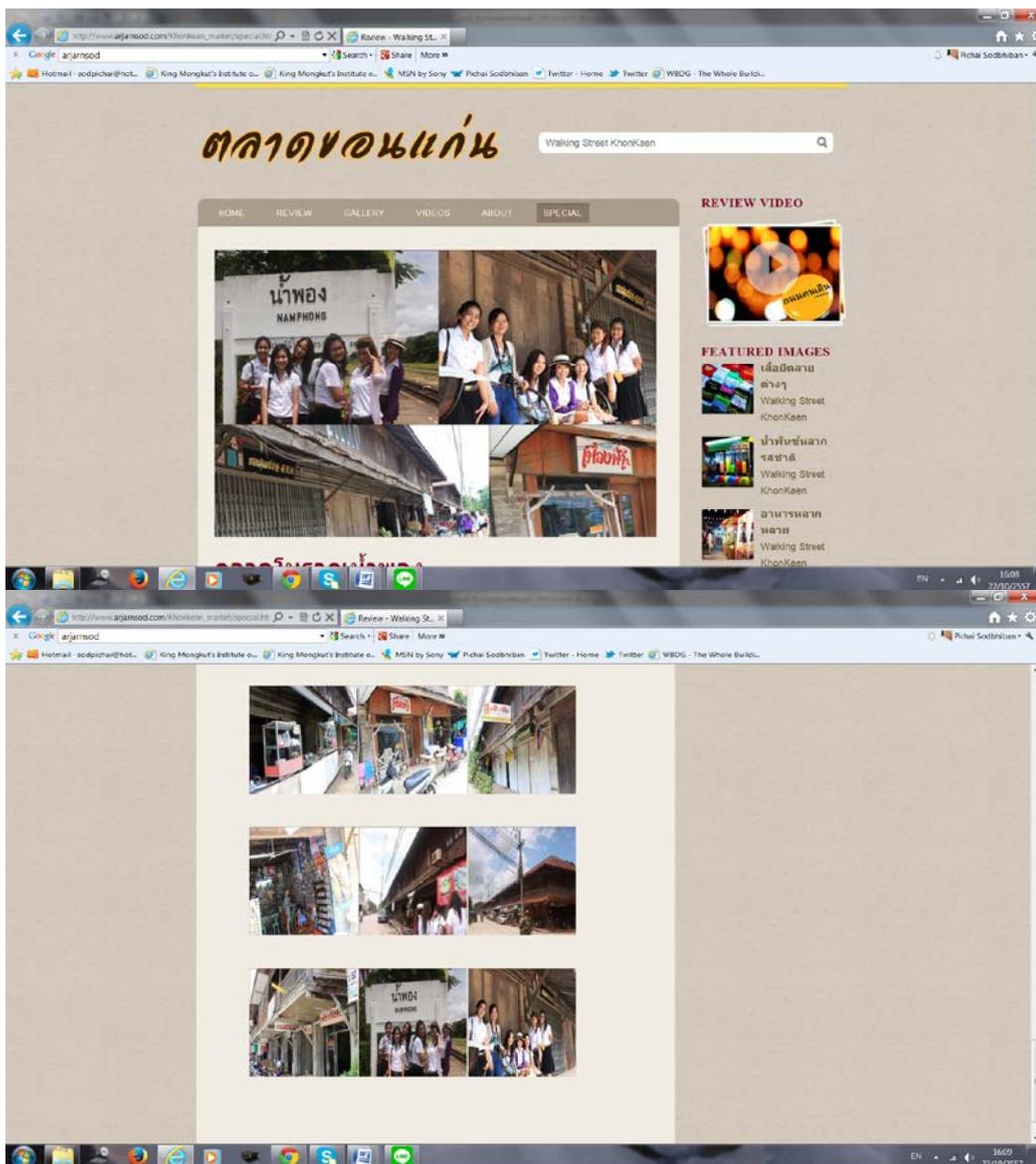
ภาพที่ 4.29 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
 ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดโชคชัย แสดงร้านค้า



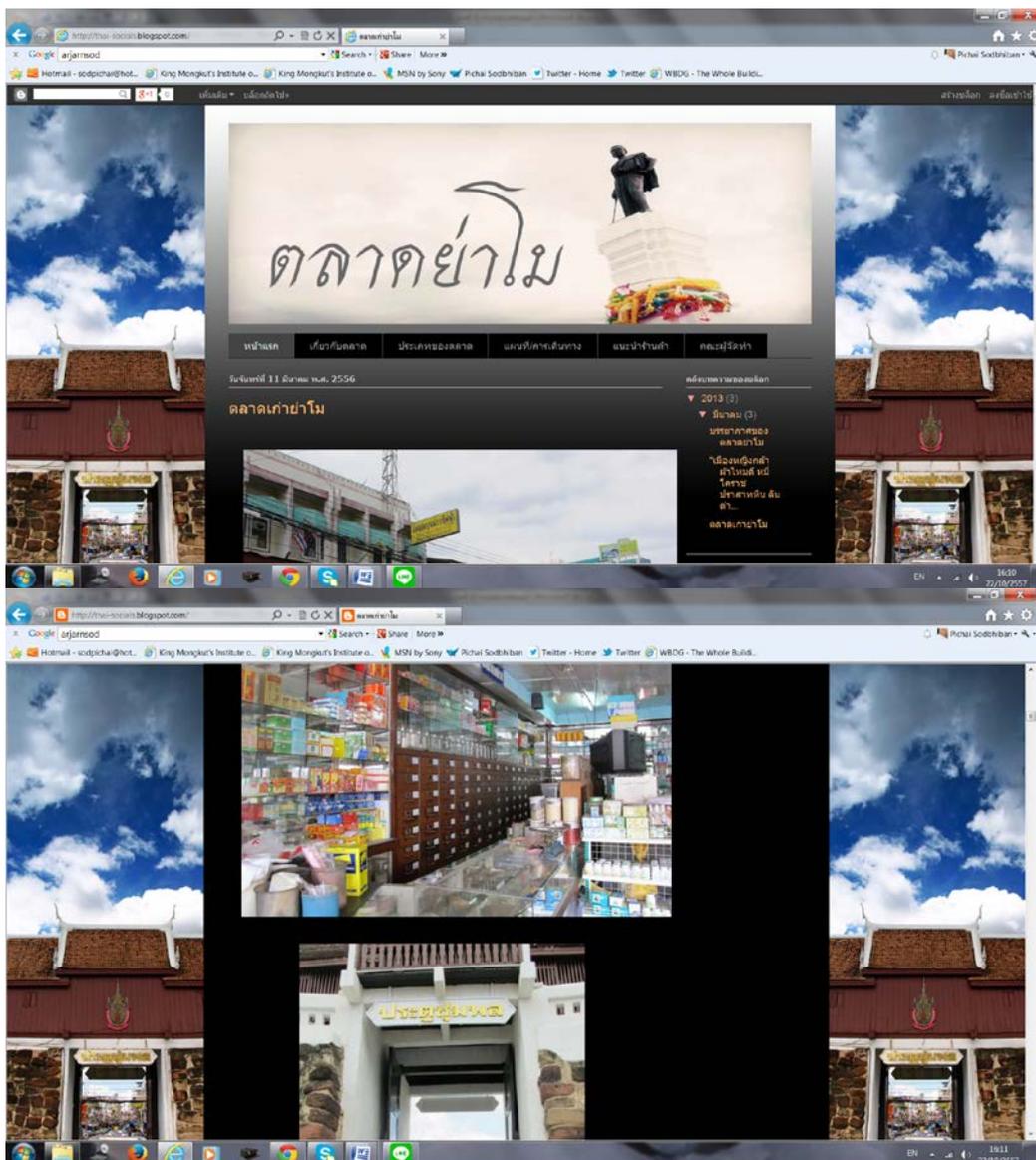
ภาพที่ 4.30 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีตลาดขอนแก่น



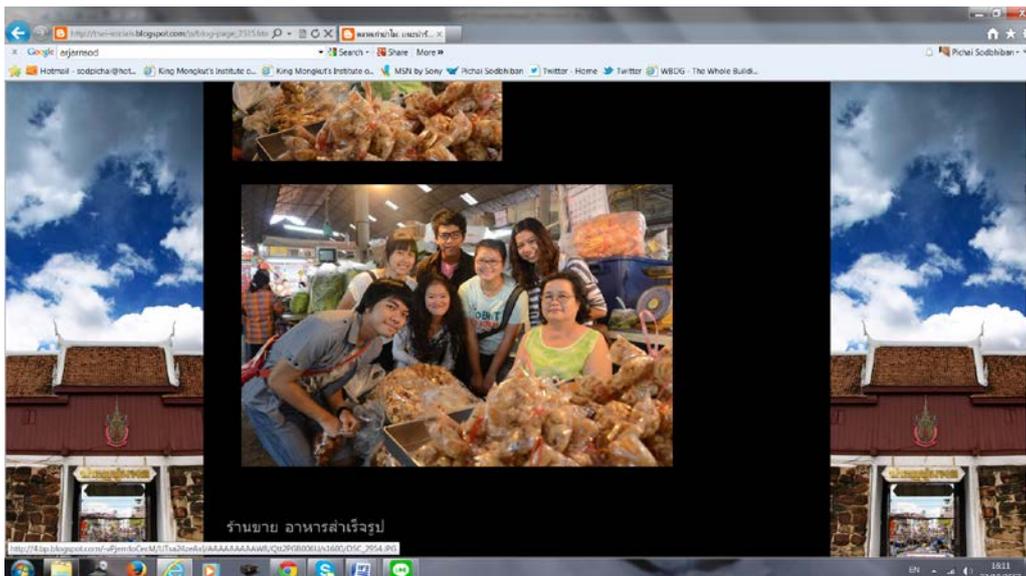
ภาพที่ 4.31 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ตลาดขอนแก่นยามค่ำคืน (ตลาดคนเดิน)



ภาพที่ 4.32 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี วิถีชาวตลาดขอนแก่น



ภาพที่ 4.33 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ตลาดหน้าประชุมพล เมืองโคราช



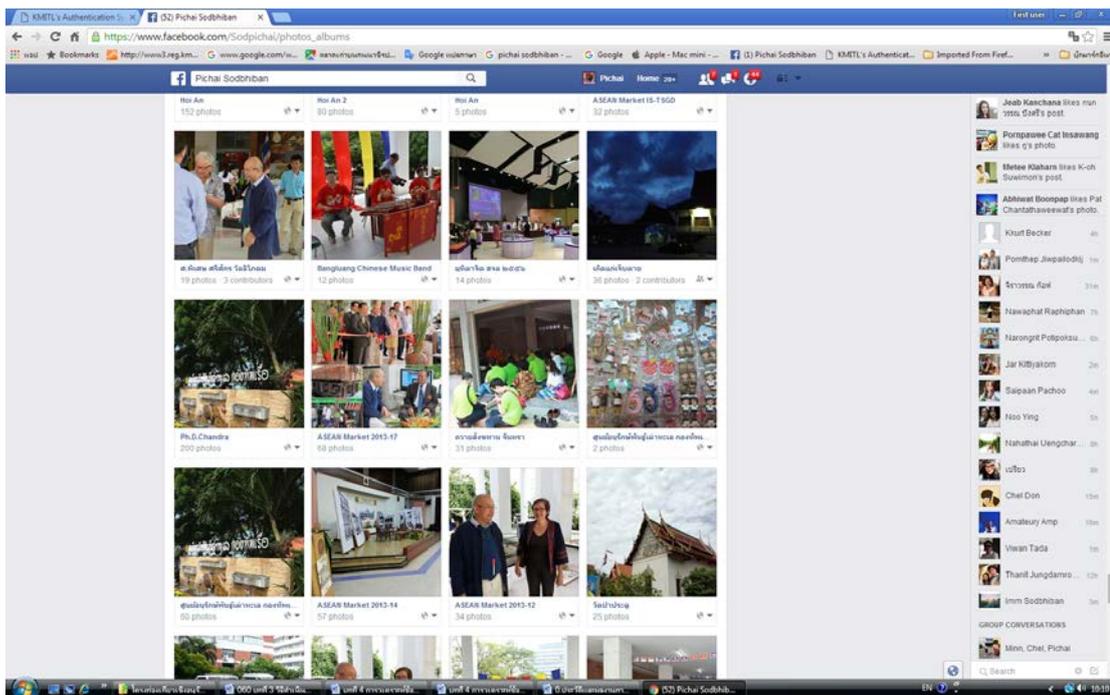
ภาพที่ 4.34 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ตลาดหน้าประชุมพล เมืองโคราช



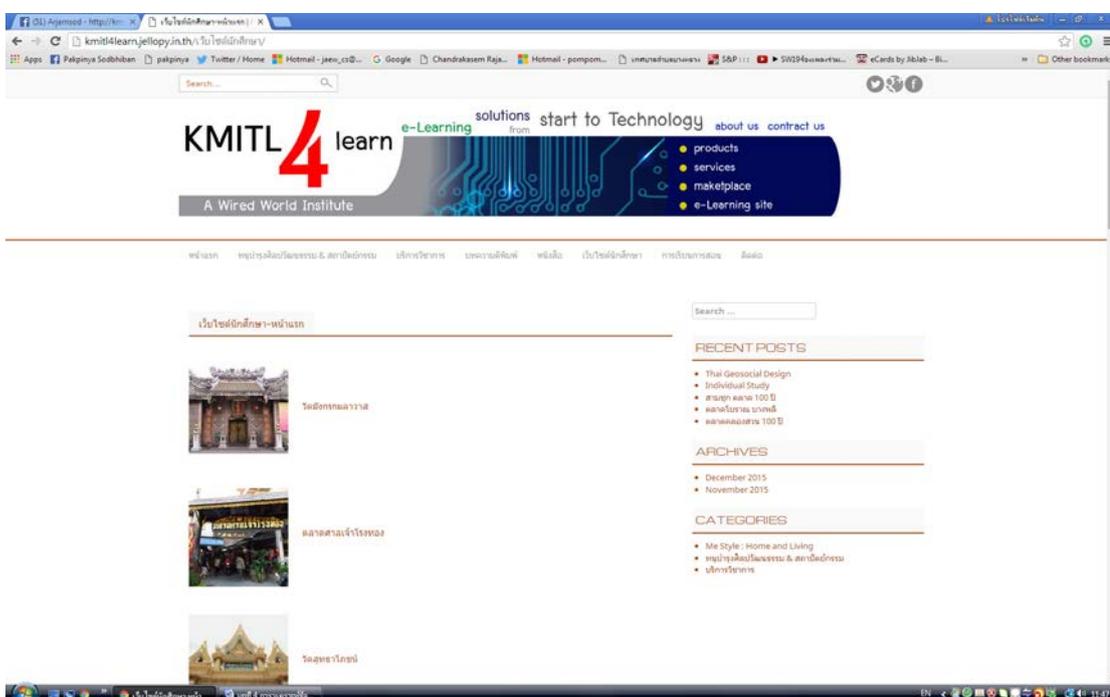
ภาพที่ 4.35 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของการจัดสัมมนาเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณะ



ภาพที่ 4.36 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ในรูปแบบของการจัดสัมมนาเผยแพร่องค์ความรู้ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ การพัฒนาตลาดในเชิงอนุรักษ์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน 2558



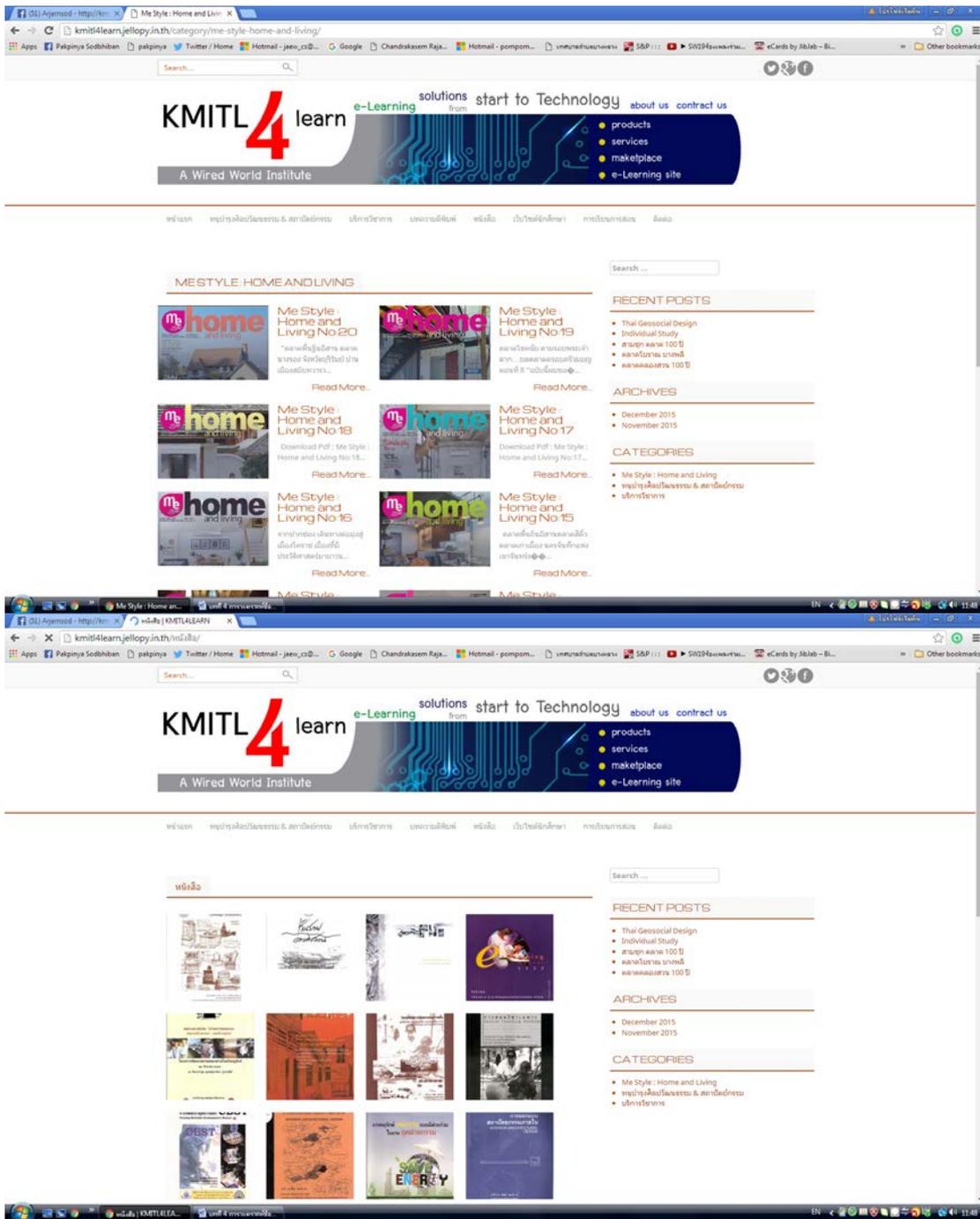
ภาพที่ 4.37 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ในรูปแบบของการจัดสัมมนาเผยแพร่องค์ความรู้ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ การพัฒนาตลาดในเชิงอนุรักษ์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน 2556



ภาพที่ 4.38 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ในรูปแบบของเว็บไซต์ที่หลากหลายสู่สาธารณะ

The image shows two screenshots of the KMITL 4Learn website. The top screenshot displays the main banner with the text "สังเสด็จสู่สวรรคาลัย" (A Requiem for King Chulalongkorn) and "พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช" (His Majesty King Bhumibol Adulyadej). The bottom screenshot shows a blog post titled "Thai Geosocial Design" with a "Read More..." link. The website header includes "KMITL 4 learn .com" and "e-Learning solutions from start to Technology".

ภาพที่ 4.39 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย



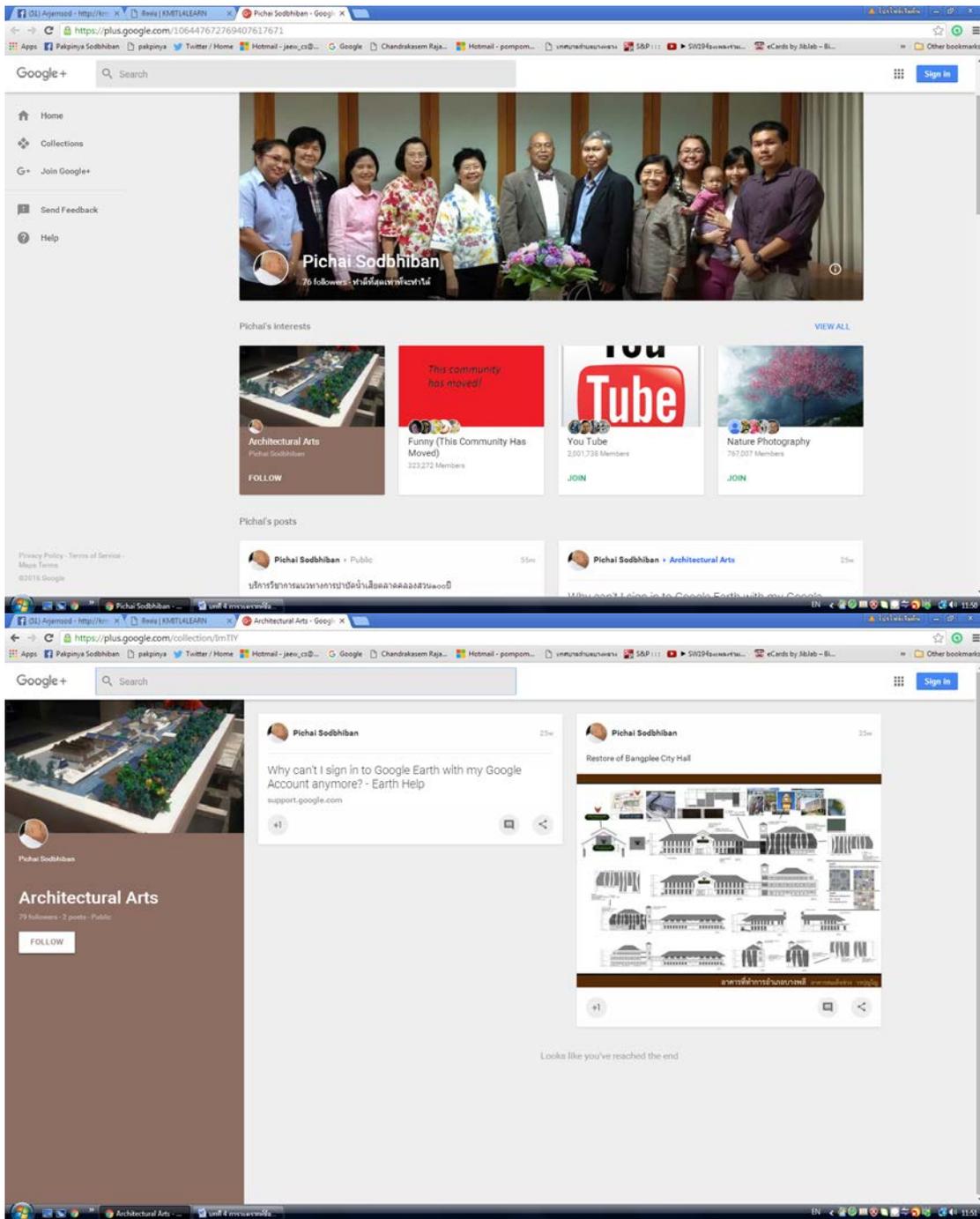
ภาพที่ 4.40 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของบทความและหนังสือ

The image displays two screenshots of the KMITL4 learn website, illustrating the development of an e-learning system. The top screenshot shows the main page with a navigation menu and a search bar. The main content area features three course listings:

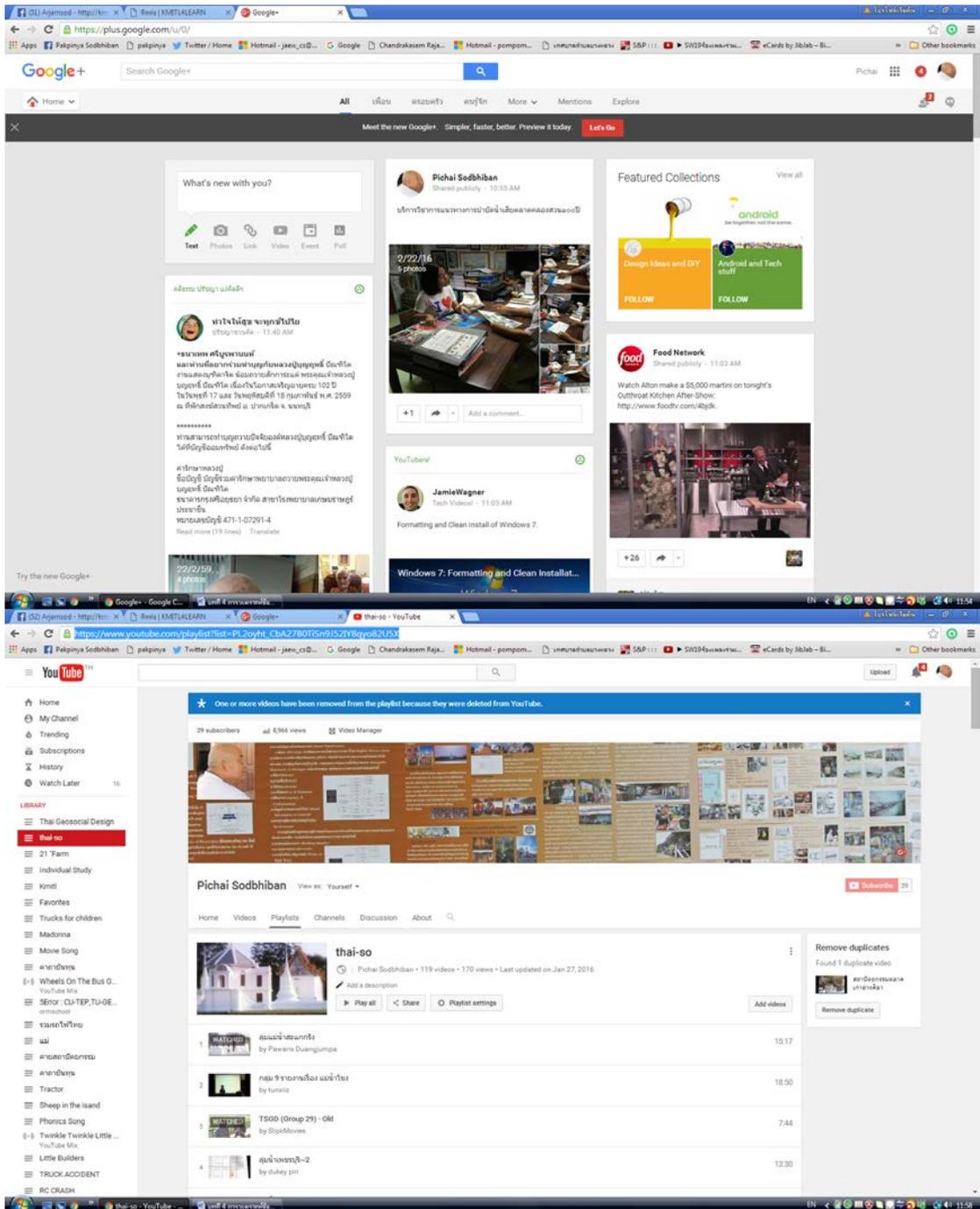
- วิชา Thai Social Geographic Design**: Download Slide PowerPoint : 90010005 Thai Social Geographic Design
- วิชา Individual Study**: เนื้อหา slide powerpoint สอนแบบเรียนการสอน วิชาวิชา Individual Study
- วิชา Interior Environmental Design**: เนื้อหา slide 3 : slide 3 03426003 Seminar in Interior Environmental Design Education 2-2558

The bottom screenshot shows a profile page for Assoc. Prof. Pichai Sodhhiban, featuring a portrait photo and the text "Assoc. Prof. Pichai Sodhhiban".

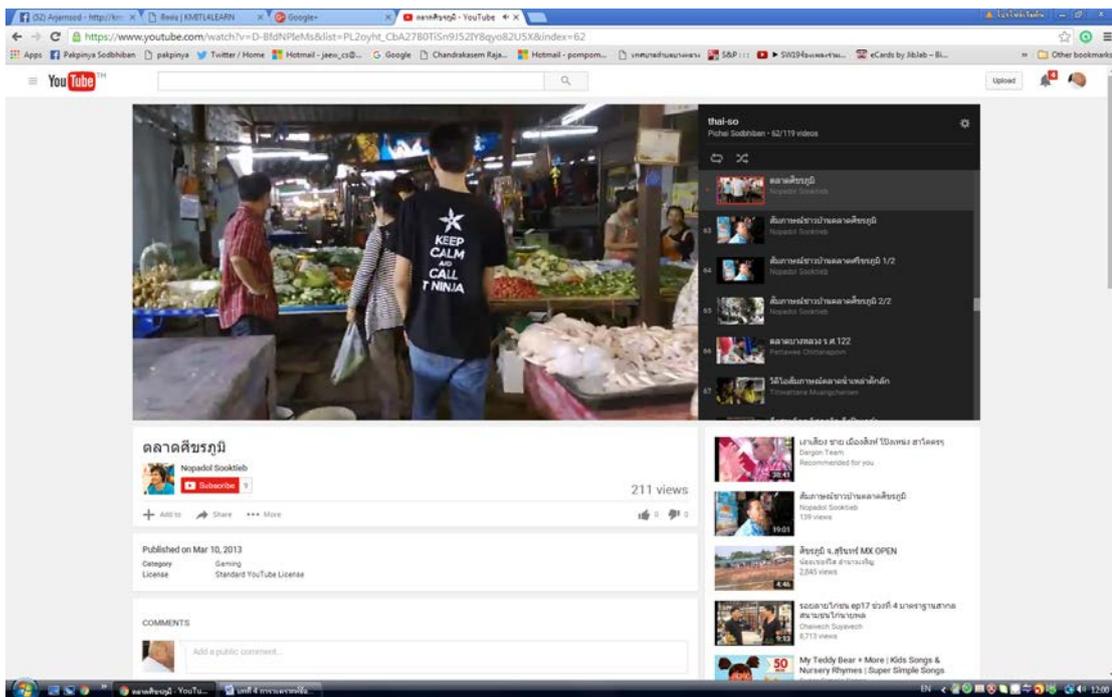
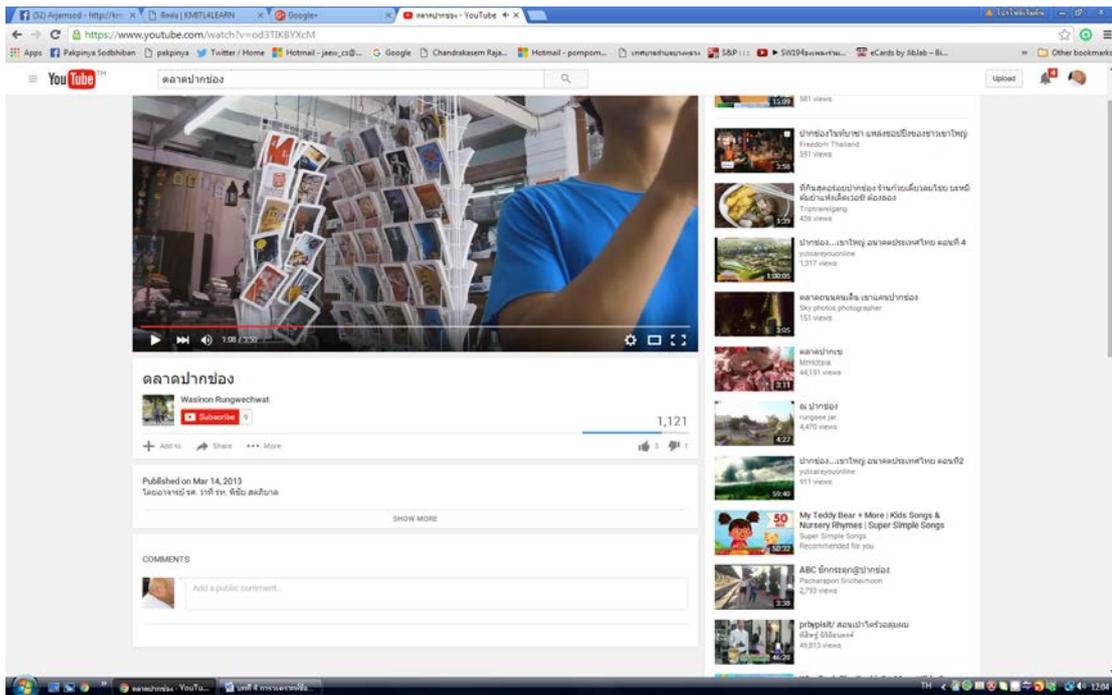
ภาพที่ 4.41 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการที่มีอายุมากกว่า 100 ปี
ในรูปแบบของวิชาเรียน



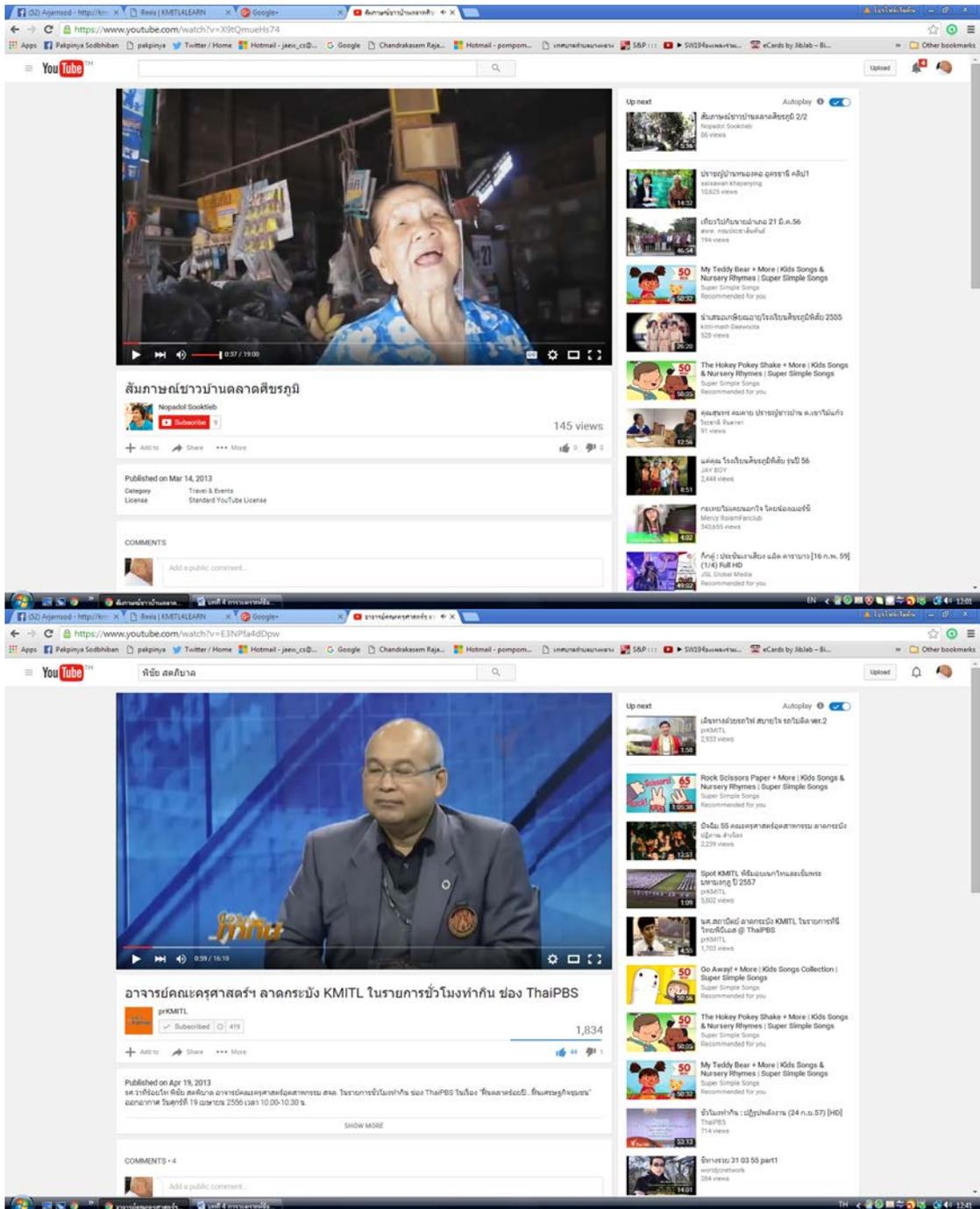
ภาพที่ 4.42 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของสื่อออนไลน์ <https://plus.google.com/u/0/>



ภาพที่ 4.43 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของสื่อออนไลน์



ภาพที่ 4.44 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของสื่อออนไลน์
โลัด <https://www.youtube.com/watch?v=od3TIKBYXcM>



ภาพที่ 4.45 แสดงการพัฒนาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ของโครงการอนุรักษ์ตลาดโบราณ
ที่มีอายุมากกว่า 100 ปีในรูปแบบของสื่อโทรทัศน์ และ
ออนไลน์ <https://www.youtube.com/watch?v=E3NPfa4dDpw>

2558- <http://kmitl4learn.in.th> เว็บไซต์การเรียนการสอนวิชาที่ทำการสอนในแต่ละเทอม งานวิจัย
ปัจจุบัน การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรม อนุรักษ์ตลาดเก่าอายุ
ตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป

The image displays two screenshots of the KMITL 4Learn website. The top screenshot shows a banner for King Bhumibol Rajavidyalaya (สังเสด็จสู่วรรคาลัย) with a portrait of King Bhumibol Adulyadej. The banner text includes "เนื่องรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณและวันถวายอัฐนาถอาลัย" and "พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช". The website header features the KMITL 4Learn logo and navigation links for products, services, marketplace, and e-Learning site. The bottom screenshot shows the website's navigation menu with links for Home, About Us, Services, and Contact Us. A featured article titled "Thai Geosocial Design Individual Study Professional Teaching Practice 1 สนุกสุด 100 ปี" is visible in the "RECENT POSTS" section.

The screenshot shows the KMITL4Learn website. At the top, there is a navigation bar with the KMITL4Learn logo and the tagline "e-Learning solutions from start to Technology". Below this, there are links for "about us" and "contact us", along with icons for "products", "services", "marketplace", and "e-Learning site". A horizontal menu contains four items: "หน้าแรก" (Home), "บำรุงดูแลพัฒนาระบบ & ศึกษานิเทศกรรม" (System Maintenance & Educational Technology), "บริการวิชาการ" (Academic Service), and "บทความที่พิมพ์" (Published Articles). Below the menu, there are two featured articles: "Thai Geosocial Design" and "Professional Teaching Practice 1". A search bar is located on the right side of the page. A "RECENT POSTS" section on the right lists "Thai Geosocial Design Individual Study Professional Teaching Practice 1" with a "Read More" link.

The screenshot shows the Thai Social Geographic Design website. At the top, there is a header with the Thai text "การออกแบบเชิงภูมิสังคมไทย" (Thai Social Geographic Design) and the English text "THAI SOCIAL GEOGRAPHIC DESIGN". Below the header, there are five navigation buttons: "หน้าแรก" (Home), "บทเรียน" (Courses), "คู่มือการเรียน" (Learning Guide), "สาระที่เพิ่มเติม" (Additional Content), and "เกี่ยวกับ" (About). The main content area features a large image of a traditional Thai temple structure. At the bottom, there is a KMITL logo and the text "สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง" (KMITL - King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang).

