



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12
Proceedings of RMUTTO Research Conference, 12

วันที่ 26-28 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมชลจันทร์นันทนิยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี



@cfr2rmutto

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก



การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12

วันที่ 26-28 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจัดการประชุมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12

ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์สุขภาพ สัตวศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์
สถาปัตยกรรมศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพล ดำรงเสถียร
รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ ศรีวงษ์ผล
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา
รองศาสตราจารย์ ดร.เดือนตา ชาวงศิลป์
รองศาสตราจารย์ ดร.สำออง สืบสมาน
รองศาสตราจารย์ ดร.สุธัญญา พรหมสมบัติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาวร ธีรเวชญาณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดลฤทัย ศรีทะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ เ้ารณชนกุล
ดร.อนันต์ พงศ์อรกุลพานิช
ดร.ไพโรจน์ ฐมาก
ดร.ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน
ดร.กิตติพงษ์ เขียววาจา
ดร.จตุพร อรุณภมลศรี

ผู้ทรงคุณวุฒิสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
การบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ
ศึกษาศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง

รองศาสตราจารย์ ดร.วิกรม ตักทวุกโต
รองศาสตราจารย์ ดร.ฤกษ์ชัย ฟูประทีปศิริ
รองศาสตราจารย์ ดร.บำเพ็ญ เขียวหวาน
รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ชยากนโสภิต
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สีส
รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิตินันท์ ชาวงศิลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาศิรา ราชเวียง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ รักเกียรติวินัย
ดร.คุณานันท์ สุขพาสณ์เจริญ
ดร.ฐิตินันท์ วาริวนิช
ดร.สรวดี วงศ์ระบูน
ดร.วันา คงพิช

การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12
ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562
ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี



สารบัญการนำเสนอบทความวิชาการในการประชุมสัมมนาทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12
วันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

วันที่ 26 มิถุนายน 2562

ห้องประชุม 1 (ห้องชาลาลัย)

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน
- 09.00 - 09.40 น. - พิธีเปิด พร้อมมอบของที่ระลึกแก่เจ้าภาพร่วมสนับสนุน
- บรรยายพิเศษ หัวข้อ **งานวิจัยยุคไทยแลนด์ 4.0**
โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- 09.40 - 10.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา

Session 1 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.วิกร ตัณฑุฑฒโต

เลขานุการ ดร.คมาริปี คำเพระ

- 10.00 - 10.20 น. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนจัดหาน้ำ ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำ
ห้วยท่าเคย จังหวัดราชบุรี [O024] 1
- 10.20 - 10.40 น. Factors Affecting the Purchase of Commercial Endowment Insurance for
Chinese Adults [O043] 8
Tiantian Jin and Paitoon Kraipornsak
- 10.40 - 11.00 น. ปัจจัยทางเศรษฐกิจกับอุปสงค์การท่องเที่ยวไทยของนักท่องเที่ยวจีน [O080] 14
เนติรัตน์ เผือกจิตร ชีรศักดิ์ ทรัพย์วโรบล และ บัณฑิต ชัยวิษณุชาติ
- 11.00 - 11.20 น. ความเต็มใจจ่ายสำหรับพื้นที่ทำการเกษตรส่วนกลางในหมู่บ้านจัดสรร:
กรณีศึกษา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง [O100] 21
ณัฐวิธ รุ่งเจริญ อุซุก ดั่งบุตรศรี และ นภสม สิ้นเพิ่มสุขสกุล
- 11.20 - 11.40 น. การลดปัญหาสินค้าเสียหายจากการขนส่ง ด้วยการประยุกต์ใช้วิธีการ DMAIC [O102] 28
ธนพล ใบเหลือง
- 11.40 - 12.00 น. การศึกษาความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและส่วนแบ่งตลาดคงที่ของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
ในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ [O028] 38
ขวัญณลิน ทองมอญ และ ชีรศักดิ์ ทรัพย์วโรบล

Session 2 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.วิกร ตัณฑุฑฒโต

เลขานุการ ดร.คมาริปี คำเพระ

- 13.00 - 13.20 น. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้เงินลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในประเทศไทย [O046] 47
นพบุตร ดาษดาโดม
- 13.20 - 13.40 น. การจัดทำตัวชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของซัพพลายเออร์
กรณีศึกษา บริษัท บลูจิสติกส์ แอนด์ ซัพพลายเชน จำกัด [O073] 55
ลลิตา ละมาตร

14.00 - 14.20 น.	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนระบบน้ำหยดในการผลิตมันสำปะหลัง ในจังหวัดนครสวรรค์ [O097]	59
	จุฑารัตน์ รัตนจำรูญ	
14.20 - 14.40 น.	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำฟาร์มโคนม กรณีศึกษา อำเภอบึงขัง จังหวัดนครราชสีมา [O104]	68
	วรรณพร ท่อนสำโรง และ สมหมาย อุดมวิทิต	
14.40 - 15.00 น.	การพัฒนาเส้นทางการคมนาคมทางน้ำสำหรับเรือลำเลียงมีเครื่องยนต์เพื่อเชื่อมอ่าวไทย กับทะเลอันดามัน [O132]	76
	พีรดา ปิยะสกุลแก้ว	
15.00 - 15.20 น.	การปรับปรุงกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้าสำเร็จรูป กรณีศึกษา บริษัท ABC จำกัด [O038]	90
	ณัฐกานต์ พุทธแล่ม และ ธนิษฐ์นันท์ จันทรัมย์	

Session 3 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)

ประธาน	รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ชยากรไศยกิจ	
เลขานุการ	ดร.คมาริป์ คำเพราะ	
15.20 - 15.40 น.	การวิเคราะห์โซ่อุปทานของถั่วเขียวในการผลิตวันเส้น [O015]	96
	กิตติพงศ์ วาทิกทินกร อภิชาติ ตะลุมเพอย์ และกุลภา กุลดิลก	
15.40 - 16.00 น.	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางโลจิสติกส์ สำหรับผู้ประกอบการขนส่งทางถนน [O009]	103
	ณัฐณิชา นิสัยสุข และ ฐาปนี เรืองศรีโรจน์	
16.00 - 16.20 น.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการธุรกิจลานมันสำปะหลัง [O010]	110
	อัจฉราวรรณ ท้าวดอน	
16.20 - 16.40 น.	การศึกษาผลกระทบทางสังคมต่อการสร้างท่าเรือบก ตำบลกุดจิก จังหวัดนครราชสีมา [O0011]	116
	ฐาปนี เรืองศรีโรจน์ อนิรุช พิพัฒน์ประภา และพรทิพย์ รอดพัน	
16.40 - 17.00 น.	ปัจจัยด้านพฤติกรรมองค์กรและการมีส่วนร่วมที่ส่งผลต่อการดำเนินนโยบายลดต้นทุนของ บริษัทเซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิตจำกัด ฐานปฏิบัติการจังหวัดสงขลา [O023]	123
	ปิติพันธ์ แจ่มน่าน	
17.00 - 17.30 น.	มอเบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	

ห้องประชุม 2 (ห้องประชุมที่)

08.30 - 10.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องประชุมชาลาลัย) และร่วมพิธีเปิดงาน ณ ห้องประชุม 1 (ห้องประชุมชาลาลัย) แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา
------------------	--

Session 1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประธาน	ดร.กิตติพงษ์ เยาวาจา	
เลขานุการ	ดร.ปภาศิต ฮงทอง	
10.00 - 10.20 น.	อัตลักษณ์วัฒนธรรมคนอีสานกับสัมภาระทางวัฒนธรรม กรณีศึกษา: ชุมชนทำน้ำจิ้มจวรรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ [O118]	132
	สุริยันต์ จันทร์สว่าง	
10.20 - 10.40 น.	การบริหารจัดการมรดกภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน ชุมชนชาวก้าว จังหวัดชลบุรี [O001]	144
	พรจิต พิระพัฒน์กุล	

10.40 - 11.00 น.	การพัฒนาระบบควบคุมการขับเคลื่อนล้อเดี่ยวแบบป้อนกลับด้วยตัวควบคุมดิจิทัลพีไอดีบนพื้นฐานของระบบสมองกลฝังตัวสำหรับรถเข็นผู้พิการ [O137] วรารัณดา เหนือคูเมือง และ เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	152
11.00 - 11.20 น.	การศึกษาการจัดสรรงานประสิทธิภาพสูงด้วยวิธีสถิติอัลกอริทึม สำหรับระบบการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง [O077] จักรพันธ์ ไชยวงศ์ เทพฤทธิ์ ธงนาวิ ภาณุมาศ ไสสุข เศรษฐกุล โปร่งนุช และ ณรงค์ ณรงค์ศรีรัตน์	158
11.20 - 11.40 น.	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเชิงความร้อนและมลพิษของเตาประหยัดพลังงานที่มีการไหลแบบหมุนวนกับเตา KB-5 [O108] อนิรุตต์ มัทธจักร ภัทรวรรณ ชิมชม มานะ วิชางาม และ กิตติพงษ์ ศรีพนากุล	167
11.40 - 12.00 น.	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อน้ำฝนและน้ำท่าในลุ่มน้ำปิงและวัง [O142] สุธี เขียววนตร์ศิลป์ ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์ และ ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์ ก้องกิจกุล	175

Session 2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์ / อุตสาหกรรม		
ประธาน	ดร.อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	
เลขานุการ	ดร.ปภาสิต ฮงทอง	
13.00 - 13.20 น.	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเมืองสมุทรสงคราม [O111] วิสุทธิ ศรีพรนพคุณ	186
13.20 - 13.40 น.	การคาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลองตอนล่างจากการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดสมุทรสงคราม [O112] วิสุทธิ ศรีพรนพคุณ	193
13.40 - 14.00 น.	การศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรมศาสตร์ในการปรับปรุงสภาพลำห้วยสำราญเพื่อบรรเทาอุทกภัยในเขตอำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ [O016] นวกกร ไชยวัฒนนันท์ และ ธนกร ทวีวุฒิ	203
14.00 - 14.20 น.	การศึกษาระบบหมุนเวียนความร้อนในแนวราบ [O074] อมร จิตรวิโรจน์	214
14.20 - 14.40 น.	บทปริทัศน์การคำนวณหาปริมาณความรับงานรังสีนอกโลก [O007] บัญชา คังตระกูล	223
14.40 - 15.00 น.	การอบย่างพาราด้วยลมร้อนจากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชัน [O019] อนุพันธ์ พิมพ์ช่วย	234

Session 3 สาขาวิศวกรรมศาสตร์ / อุตสาหกรรม (ต่อ)		
ประธาน	ดร.อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	
เลขานุการ	ดร.ปภาสิต ฮงทอง	
15.20 - 15.40 น.	การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์สเตอร์ลิงรูปแบบแกมมาโดยการให้ความร้อนจากถ่านกะลา [O006] ณภาพคม ศรีคช	243
15.40 - 16.00 น.	การศึกษาการเผาไหม้คว้นจากเพื่อพัฒนาเทคนิคตกแต่งในงานออกแบบเครื่องปั้นดินเผาร่วมสมัย [O068] จิรวุฒิ ค้างอินทร์	252
16.00 - 16.20 น.	การประเมินขนาดแผ่นดินไหวของรอยเลื่อนมีพลังในจังหวัดกาญจนบุรี [O113] ศรัณย์พจน์ ทรัพย์ข้า	260

- 16.20 - 16.40 น. การศึกษาความเข้มรังสีรวมของรังสีดวงอาทิตย์ในช่วงความยาวคลื่นที่พืชใช้สังเคราะห์แสงโดยใช้พัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมแบบหลายชั้น [O129] 269
อรรถพล ศรีประดิษฐ์
- 16.40 - 17.30 น. มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย
 ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น

ห้องประชุม 3 (ห้องประชุมวาริ)

- 08.30 - 10.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องประชุมชลาลัย)
 และร่วมพิธีเปิดงาน ณ ห้องประชุม 1 (ห้องประชุมชลาลัย)
แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา

Session 1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธาน **ดร.จตุพร อรุณมกลศรี**

เลขานุการ **ดร.มนัน ขาญนำสิน**

- 10.00 - 10.20 น. ผลของกรรมวิธีการผลิตต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์จากกล้วยหลวง [O030] 279
ศศิธร ปุรินทรภิบาล สุพัตรา พูลพิชชนม์ พัทธี บุญธกานนท์ และ อมรรัตน์ โมรราราช
- 10.20 - 10.40 น. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมลูกชุบพลังงานต่ำเพื่อสุขภาพ [O031] 283
ปภากร ศรีสอน พัทธี บุญธกานนท์ และ ญานิกร อธิระพัชรพลชัย
- 10.40 - 11.00 น. ประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่ย่อยสลายน้ำมันที่ตรึงบนกระดาษจากต้นธูปฤาษี [O018] 287
นารัตน์ มิ่งหลิม สุธีรา อานามวงษ์ และจินตนา เพชรมณีโชติ
- 11.00 - 11.20 น. การจำแนกชนิดของเชื้อ *Candida albicans* สายพันธุ์คลินิกด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา [O088] 294
พิชญพงศ์ ศรีเดช กาญจนา หิรัญเพ็ง และเชมาภรณ์ บุญบำรุง
- 11.20 - 11.40 น. การใช้สารสกัดสมุนไพรเพื่อลดปริมาณเชื้อ *Staphylococcus aureus* และ *Streptococcus agalactiae* บริเวณเต้านมของโคนม [O123] 302
ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน และ ปัทมา ธรรมดี
- 11.40 - 12.00 น. การทำนายปริมาณแพลงก์ตอนพืชด้วยปัจจัยคุณภาพน้ำ บริเวณสะพานปลาท่าเทียบเรือ
 อ่างศิลา จังหวัดชลบุรี [O128] 308
อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา และ สุภิญญา ทองมี
- 12.00 - 12.20 น. อิทธิพลขององค์ประกอบทางเคมีต่อคุณภาพการหุงสุกของข้าวสาลี [O035] 318
กรรณิการ์ พิมพ์รส พิรดา สุดประเสริฐ มาโนช รัตนคุณ รัชนิกร จารุงค์ และ ญัฐธิดาภรณ์ แก้วสอน

Session 2 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดร.ธิดินันท์ ขาญโกศล**

เลขานุการ **ดร.ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน**

- 13.00 - 13.20 น. ตัวแบบการทำนายผลการสำเร็จการศึกษาตามแผน โดยใช้เทคนิคเอสเอ็มไอทีอีและตัวแบบการ
 เรียนรู้แบบรวมกลุ่มบนชุดข้อมูลที่ไม่สมดุล สำหรับข้อมูลการสำเร็จการศึกษา [O012] 324
วรการ ใจดี
- 13.20 - 13.40 น. ปัญหาและอุปสรรคในการขนส่งสินค้าประเภทข้าวสารด้วยเรือลำเลียงในแม่น้ำเจ้าพระยาและ
 แม่น้ำป่าสักของประเทศไทย [O027] 336
ปรารธนา รุ่งสุวรรณรัชต์ และ กมลชนก สุทธิวาทนฤพุฒิ
- 13.40 - 14.00 น. การเตรียมและสมบัติการกักเก็บความร้อนของวัสดุเปลี่ยนสถานะซีฟี่ผสมเกลือโซเดียมคลอไรด์
 [O060] 348
อรรถพล เชื้ออภัย และ วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ
- 14.00 - 14.20 น. การออกแบบคำถามจากโจทย์รูปภาพ [O066] 357
อรยา นวลนิล

14.20 - 14.40 น.	การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบไร้สาย [O134] วรการณ์ เมฆอ่อน และ พิมรินทร์ ศิริรินทร์	363
14.40 - 15.00 น.	ต้นแบบแอปพลิเคชันการขายมะขาม กรณีศึกษาสวนศราวุธ [O029] ศราวุธ สงศิริ และ กฤติกา สังขวดี	371

Session 3 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

ประธาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิตินันท์ ขาวโกศล	
เลขานุการ	ดร.ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน	
15.20 - 15.40 น.	ต้นแบบแสดงตำแหน่งพิกัดภายในอำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก [O036] คุณากร อำภอเทนิ และ กฤติกา สังขวดี	377
15.40 - 16.00 น.	การพัฒนาระบบปลูกผักอินทรีย์แบบไร้ดินอัจฉริยะด้วย NETPIE และ LINE Application [O086] อลิษา ใจกันทะ และ เสกสรรค์ ศิวาลัย	383
16.00 - 16.20 น.	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนการรับประทานยาสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุด้วย LINE Application [O087] เพ็ญญา ทนเพชร และ เสกสรรค์ ศิวาลัย	392
16.20 - 16.40 น.	การพัฒนาระบบโรงเรือนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะด้วย NETPIE [O094] สุนีย์ ขาวบัวน้อย และ เสกสรรค์ ศิวาลัย	399
16.40 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	

วันที่ 27 มิถุนายน 2562

ห้องประชุมริมทะเล

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล) แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา	
------------------	---	--

Session 4 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ

ประธาน	ดร.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	
เลขานุการ	อาจารย์จิตสุภา สาร	
09.00 - 09.20 น.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจทำศัลยกรรมความงามของผู้ชาย [O003] ณัฐธาดา อามีน และ อัครนันท์ คัดสม	409
09.40 - 10.00 น.	อิทธิพลของการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการต่อการตัดสินใจใช้แอปพลิเคชัน MyMo by GSB ธนาคารออมสิน ในเขตกรุงเทพมหานคร [O017] ภณทิรา รุ่งเรืองเกียรติ และ ทรงพร หาญสันติ	417
10.00 - 10.20 น.	การหาจุดสั่งซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหมาะสม กรณีศึกษา บริษัท บลูอิจิสติกส์ แอนด์ ซัพพลายเชน จำกัด [O024] รัฐพงษ์ นอกไธสง	424

Session 5 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)

ประธาน	ดร.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	
เลขานุการ	อาจารย์จิตสุภา สาร	
10.40 - 11.00 น.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภคจากร้านสะดวกซื้อ ในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา [O025] แพนศรี พินปรี	430
11.00 - 11.20 น.	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อเนื้อสุกรของผู้บริโภคในภาคเหนือ [O039] ณัฐชนินทร์ วิบูลย์เสข และ อภิชาติ ดะลุนเพรย์	438

11.20 - 11.40 น.	การลดความผิดพลาดในการหยิบสินค้า โดยการจัดเรียงสินค้าตามรหัสสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ABC จำกัด [O040]	444
	<i>สุนิสา แผ่นผา และ กิตินันท์ มากปรางค์</i>	
11.40 - 12.00 น.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่กับความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องคว่ำข้าว [O045]	450
	<i>เจตน์จรรย์ อาจไธสง และ นฤตล รัตนบุญส่ง</i>	
Session 6 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)		
ประธาน	<i>รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ชยากรโคภิต</i>	
เลขานุการ	<i>อาจารย์จิตสุภา สาคร</i>	
13.00 - 13.20 น.	การรับรู้ข้อมูลด้านความปลอดภัยกับพฤติกรรมการซื้อขายของผู้บริโภคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ [O047]	458
	<i>ถิรวิมล โปรตตะญะกุล</i>	
13.20 - 13.40 น.	ศักยภาพการลงทุนทางตรงในอาเซียนต่อการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทย [O048]	465
	<i>ศิริภา วิทยาพรพัฒน์ จันทน์ กองสุข เจตน์จรรย์ อาจไธสง และ มัทนา ชามุกิจ</i>	
13.40 - 14.00 น.	คุณลักษณะที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเนื้อสุกรของผู้บริโภคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ [O051]	473
	<i>ภาณุพัฒน์ เกื้อสกุล และ อภิชาติ ตะลุดเพียรย์</i>	
14.00 - 14.20 น.	ความสัมพันธ์ของคุณค่าและประสบการณ์ตราสินค้า ดั่งกิ้น โดนัท ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร [O058]	478
	<i>กัญญา กฤษณาพรเกษม และ ทรงพร หาญสันติ</i>	
14.20 - 14.40 น.	พฤติกรรมผู้บริโภคกาแฟสดในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ [O061]	485
	<i>วรรณชนะ ดีสม โชติกา ฉิมงามเสริฐ และ วิรลพัชร มงคลอำนาจ</i>	
14.40 - 15.00 น.	ศึกษาลักษณะประชากรศาสตร์ที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมผู้บริโภคหมาล่าของผู้บริโภคหมาล่าในจังหวัดสุรินทร์ [O062]	493
	<i>ณัฐริกา จั่วสันเทียะ ฌตยา คำสอน สุภารัตน์ สอนโสภะเชือก และ รุ่งทิพย์ เกษตรสิงห์</i>	
Session 7 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)		
ประธาน	<i>รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ชยากรโคภิต</i>	
เลขานุการ	<i>อาจารย์จิตสุภา สาคร</i>	
15.20 - 15.40 น.	การปรับปรุงกระบวนการจัดส่งสินค้าออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท ABC จำกัด [O069]	500
	<i>พัฒนพงษ์ ตีระวนิช</i>	
15.40 - 16.00 น.	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเห็ดฟางปลอดภัยในจังหวัดสุรินทร์ [O063]	507
	<i>ขวัญเรือน ภูษาบุญ ฝักมาศ หาสุข และ ทิพยเนตร คงมี</i>	
16.00 - 16.20 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อส่วนประสมทางการตลาดของผักไฮโดรโปนิคส์ กรณีศึกษา ผู้บริโภคผักไฮโดรโปนิคส์ จังหวัดสุรินทร์ [O064]	516
	<i>วิรลพัชร มงคลอำนาจ สุกัญญา มูลทอง และ โชติกา ฉิมงามเสริฐ</i>	
16.20 - 16.40 น.	ศึกษาความคาดหวังและการรับรู้ด้านความปลอดภัยทางการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ กรณีศึกษาเขตป่าตอง จังหวัดภูเก็ต [O041]	525
	<i>สุริรา ปานแก้ว วันวิสาข์ พลอย อินสว่าง และ ปาริฉัตร ยิ่งคำนิง</i>	
16.40 - 17.00 น.	ขีดความสามารถในการรองรับและผลกระทบจากการท่องเที่ยวของเกาะลันตา จังหวัดพังงา [O042]	533
	<i>วันวิสาข์ พลอย อินสว่าง สุริรา ปานแก้ว สิมภรณ์ ภูเจริญ ภาวินันท์ อ้นทอง และ ชยนรรจ์ ขาวปลอด</i>	
17.00 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย	
	ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	

ห้องประชุม 2 (ห้องประชุมมติ)			
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล) <i>แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา</i>		
Session 4 สาขาเกษตรศาสตร์ / สัตวศาสตร์			
ประธาน	รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา		
เลขานุการ	ดร.นฤมล บุญกระจ่าง		
09.00 - 09.20 น.	พฤติกรรมและการปรับตัวของชันโรงขนเงิน (<i>Tetragonula pagdeni</i>) ในสภาพโรงเรือนที่แตกต่างกัน [O026]		540
09.20 - 09.40 น.	<i>ธีรพงษ์ อาจกัฏี</i> และ อัญชลี สวาสดีธรรม ผลของการใช้ไล่เดือนดินสายพันธุ์แอพริกกัน (<i>Eudrilus eugeniae</i>) ที่เลี้ยงด้วยอาหารเสริมฮอร์โมน 17 β -estradiol ทดแทนเพรียงทรายในการเลี้ยงแม่พันธุ์กิ้งกูดดำให้สมบูรณ์เพศ [O082]		546
09.40 - 10.00 น.	<i>สุรินทร์ ทิพย์กองลาศ</i> และ บัลลังก์ เนื่องแสง การวิเคราะห์คุณลักษณะที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ปูอินทรีย์มูลไก่ [O115]		554
10.00 - 10.20 น.	<i>ศรัณย์ภัทร วงษ์แสง</i> ประสิทธิภาพของพุทธรักษาและบอนในการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบบึงประดิษฐ์จำลองแบบน้ำท่วมผิวชั้นกรองอย่างอิสระ [O002]		561
10.20 - 10.40 น.	ปวีณา แอบเพชร สุทธิดา พุทไธสง และ <i>รวินิภา ศรีมูล</i> การบำบัดน้ำเสียสังเคราะห์จำลองน้ำไหลนองพายุฝนเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ [O140]		568
Session 5 สาขาเกษตรศาสตร์ / สัตวศาสตร์ (ต่อ)			
ประธาน	รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา		
เลขานุการ	ดร.นฤมล บุญกระจ่าง		
11.00 - 11.20 น.	การทดสอบผลผลิตในช่วงแรกๆ ของข้าวโพดเทียน (<i>Zea mays var. ceratina</i>) ที่คัดเลือกจากพันธุ์พื้นเมือง [O044]		574
11.20 - 11.40 น.	<i>หนูจันทร์ ศิริสุวรรณ</i> ปราโมทย์ พรสุริยา และ ประพฤติ พรหมสมบุญ ผลของกากมอลต์ในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตของนกกะทาเนื้อ [O141]		580
11.40 - 12.00 น.	<i>เหมือนพิมพ์ ชูทวด</i> และ นนทศักดิ์ เปี่ยมผล ผลการใช้กากมอลต์ในสูตรอาหารชั้นต่อสมรรถนะการผลิตของแพะเนื้อ [O142]		589
12.00 - 12.20 น.	<i>จบ รงค์ทอง</i> ผลของการใช้กากมอลต์เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ต่อประสิทธิภาพการผลิตของไก่กระทุง [O143]		595
Session 6 สาขามนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์			
ประธาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดาณัฐ ชาญโกศล		
เลขานุการ	ดร.นฤมล บุญกระจ่าง		
13.00 - 13.20 น.	การเปิดรับการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์น้ำหอมปรับอากาศในรถยนต์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร [O053]		602
13.20 - 13.40 น.	<i>ฐานิธร ติระพาณิชย์</i> พฤติกรรมในการเปิดรับข่าวสาร ทักษะคติ และความคาดหวังที่มีต่อผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าสารสกัดใบบัวบก [O110]		610
13.40 - 14.00 น.	<i>พัฒน์ บุศยากานต์</i> พฤติกรรมในการเปิดรับสื่อและความพึงพอใจแอปพลิเคชัน Netflix ของผู้ใช้งาน Netflix ในประเทศไทย [O057]		615
<i>พีระพงศ์ วีระวุฒิ</i>			

14.00 - 14.20 น.	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการท่องเที่ยวเชิงอาหารไทยสำหรับนักท่องเที่ยว [O004]	622
	ภูริ ชุมหัชจร	
14.20 - 14.40 น.	การศึกษาคู่ตรงข้ามในภาพยนตร์แนวสายลับชุดเจมส์ บอนด์ [O008]	630
	ขอบคุณ สมบูรณ์วงศ์	
14.40 - 15.00 น.	การศึกษาศักยภาพการท่องเที่ยวของตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง [O013]	635
	ดุสิตพร ฮกทา จุติมา บุญมี และ ธนินทร์ สังขดวง	
Session 7 สาขามนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์ (ต่อ)		
ประธาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิตินันท์ ชาญโกศล	
เลขานุการ	ดร.นฤมล บุญกระจำง	
15.20 - 15.40 น.	ทัศนคติและความคาดหวังของนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเที่ยวน้ำตกกร้อน อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่ [O014]	639
	ดุสิตพร ฮกทา นัยนา คำกันศิลป์ ญัฐธินิชา ทิพย์เสภา และ สิริปัญญกร ไกรเทพ	
15.40 - 16.00 น.	ความพึงพอใจและความคาดหวังของสถานประกอบการต่อคุณลักษณะของนิสิตในโครงการสหกิจศึกษา [O022]	646
	นุชจริย พุกกะมาน	
16.00 - 16.20 น.	บทบาทของเจ้าหน้าที่ภาครัฐต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของแรงงานต่างด้าวประมงในประเทศไทย [O032]	653
	อุไรวรรณ รุ่งไธัญ	
16.20 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	
ห้องประชุม 3 (ห้องประชุมวาริ)		
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล)	
	แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา	
Session 4 สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ประธาน	ดร.วิภา คงพิช	
เลขานุการ	อาจารย์มีนภา รักษัทธิ	
09.00 - 09.20 น.	ความสัมพันธ์เวียนเกิดในรูปเมทริกซ์ของลำดับ ไตรโบนอกซี และไตรโบนอกซี-ลูคัส [O126]	661
	ฤทธิกร พัฒนสิน บุญยงค์ ศรีพลแผ้ว และ สมคิด อินเทพ	
09.20 - 09.40 น.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนในโลกจริงเพื่อช่วยในการสอน [O127]	
	ยุทธนา เกาะกิ่ง พงศธร เสริมสกุล และ อนุสรณ์ พูลศิลป์	666
09.40 - 10.00 น.	ระบบผสมผสานการจัดการทรัพยากรเครือข่ายและตรวจสอบผู้ใช้สำหรับสถานศึกษาขนาดเล็กในจังหวัดชายแดนภาคใต้ [O070]	
	แวชชุติณ แวดอกอ ฤทธิพร แก้วมะแป้น ศิริลักษณ์ บุตตะจีน ชูไฮลา ตีอราแม และ สุทัศน์ รุ่งระวีวรรณ	675
10.00 - 10.20 น.	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ผสมโมชันกราฟิกเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับระบบ TCAS [O056]	680
	วีระ สุภา สุชาติ ท้าวลอม ผัด ดวงแก้ว พลอยไพลิน โชฬางาม และ จิราพร มาเสมอ	
10.20 - 10.40 น.	การผลิตวีดิทัศน์ด้วยเทคโนโลยีผสมผสานเพื่อส่งเสริมความรู้ Digital Life [O049]	686
	วีระ สุภา พลเดช นุรัตนานนท์ พัฒนพงษ์ สอนใจ กนกพร สุกแสงแก้ว	

Session 5 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)			
ประธาน	ดร.วิมา คณพิช		
เลขานุการ	อาจารย์มีนภา รักษ์หิรัญ		
11.00 - 11.20 น.	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ผสมผสาน แอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อนำเสนอกระบวนการสร้างการรับรู้อาชีพทางเลือกสตรีมเมอร์ [O055]	694	
11.20 - 11.40 น.	วีระ สุภะ วัชรพล ทองท่าฉาง และ พิสิษฐ์ ทองทอง การผลิตภาพยนตร์ fantasy โดยใช้เทคนิคพิเศษ เพื่อรณรงค์การสร้างจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม [O054]	700	
11.40 - 12.00 น.	วีระ สุภะ ชัยรินทร์ พงษ์ดิเรกรัตน์ พิชชากร สอนเขียว และ สิริพงษ์ เพชรแดง ต้นแบบระบบแสดงตำแหน่งสนามฟุตบอลหญ้าเทียมในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก [O059]	708	
12.00 - 12.20 น.	พงศธร เกื้อนด้วง และ กฤติกา สังขวดี ต้นแบบระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะด้วย LoRa สำหรับเพาะปลูกผักกาดหอม [O095]	714	
	วิศรุต คงมีแก้ว กฤติกา สังขวดี และ เสกสรรค์ ศิวาลัย		
Session 6 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)			
ประธาน	ดร.วิมา คณพิช		
เลขานุการ	อาจารย์มีนภา รักษ์หิรัญ		
13.00 - 13.20 น.	แอฟพลีเคชันแสดงตำแหน่งร้านถ่ายเอกสารบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม [O098]	723	
13.20 - 13.40 น.	ชิตณรงค์ อนันต์ชัยกร และ กฤติกา สังขวดี การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนการเกิดอัคคีภัยภายในห้องครัวด้วย NETPIE และ LINE Application [O096]	729	
13.40 - 14.00 น.	ชัยวัฒน์ ท้วมเพ็ง และ เสกสรรค์ ศิวาลัย การผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วยเทคนิคคาเมร่าแมทซิง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับภาษีธุรกิจออนไลน์ [O092]	739	
14.00 - 14.20 น.	วรัญญา เดชพงษ์ พรสุดา จำเนียรศรี และ พาทีนธิดา ขำคำ การศึกษาความต้องการผลิตสื่อสารคดี ด้วยเทคนิค Infographic เรื่อง การดูแลตนเองก่อนและหลังการผ่าตัด [O091]	746	
14.20 - 14.40 น.	วรัญญา เดชพงษ์ รัชนิกร ธรรมชาติ รณณ ภาวนันทาพุด และ ปณิตตรา บุญศิริ การศึกษาความต้องการผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง กฎหมายนักขายออนไลน์ [O090]	753	
14.40 - 15.00 น.	วรัญญา เดชพงษ์ รรรรร สันติศักดิ์ สิทธิพร แสงจันทร์ และ นิตยา เวตรง การศึกษาความต้องการผลิตสื่อเทคโนโลยีโลกเสมือนจริง เรื่อง แดนแห่งฝันทางช้างเผือก [O089]	759	
15.00 - 15.20 น.	วรัญญา เดชพงษ์ วีรชัย โพธิ์ขึ้น ปิยะพันธ์ วิวัฒน์ทิพย์ และ ศิวกร ขุนทอง การผลิตสื่อแอนิเมชันภาพเคลื่อนไหวกราฟิกสามมิติ เรื่อง สะพานน้ำสุวรรณภูมิ [O093]	766	
	วรัญญา เดชพงษ์ ณัฐริกา อีระศรีปรีชา และ นุชจรรย์ ดีขวาน้อย		
Session 7 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)			
ประธาน	ดร.วิมา คณพิช		
เลขานุการ	อาจารย์มีนภา รักษ์หิรัญ		
15.40 - 16.00 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ของผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเขตกรุงเทพมหานคร [O034]	775	
16.00 - 16.20 น.	วรรณวิภา โมอ่อน การศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อข้าวอินทรีย์บรรจุถุงในกรุงเทพมหานคร [O037]	784	
	ชนัญญา ลำเจียก		

16.20 - 16.40 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อทรัพย์สินการขาย [O076]	792
	โสภณ พจน์เลิศอรุณ	
16.40 - 17.00 น.	ระบบจัดการการเรียนรู้กวดวิชาด้วยเทคโนโลยี Location Based กรณีศึกษาสถาบันสอนดนตรีและกวดวิชา เอ็กคิว [O033]	801
	อรรณพ ชุมพรไพณ วรธนัย พรหมจักษ์ และ สุชัยญา วรนนท์ศิริกุล	
17.00 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย	
	ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	

วันที่ 28 มิถุนายน 2562

ห้องประชุม 2 (ห้องประชุมที่)

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล)	
	แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา	

Session 8 สาขามนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์

ประธาน	ดร.ฐิตินันท์ วารวินิช	
เลขานุการ	อาจารย์จิตสุภา สาร	
09.00 - 09.20 น.	10 ลักษณะรูปแบบการเข้าถึงปัญญาเรื่องมหาสติปัญญา 4 [O065]	812
	สร้อยญา โชติรัตน์	
09.20 - 09.40 น.	ตามหลังหิงไฟพระเจ้า : พระพุทธศาสนาเชิงปฏิบัติในวิถีล้านนา [O067]	824
	ยุธธ จินา	
09.40 - 10.00 น.	ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่างชาติต่อการท่องเที่ยวเกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา [O071]	833
	พิชญธิดา ภัยรัตน์	

Session 9 สาขามนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์ (ต่อ)

ประธาน	ดร.ฐิตินันท์ วารวินิช	
เลขานุการ	อาจารย์จิตสุภา สาร	
10.40 - 11.00 น.	ความมั่นคงทางอาหาร: หมู่บ้านอิต้อง ชุมชนไทย-ทวาย จังหวัดกาญจนบุรี [O106]	839
	บุษบา ทองอุปการ	
11.00 - 11.20 น.	ระดับความสุขของครอบครัวสมาชิกเครือข่ายธนาคารต้นไม้ บ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ประจำปี 2561 [O122]	849
	มนัญญา ปรียวิชัยภักดี	
11.20 - 11.40 น.	ความแตกต่างระหว่างชาย - หญิง ในการใช้กลวิธีทางภาษา เพื่อยุติการสนทนาที่มีความขัดแย้งในองค์กร	856
	พรรณธร ครุฑเนตร	
11.40 - 12.00 น.	การวิเคราะห์เนื้อหาและผู้บริโภคการทุนแนวโมเอะ [O125]	864
	วัฒน์ ภูวทิศ	

Session 10 สาขามนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์ (ต่อ)

ประธาน	ดร.ฐิตินันท์ วารวินิช	
เลขานุการ	อาจารย์จิตสุภา สาร	
13.00 - 13.20 น.	การศึกษาคุณลักษณะเครื่องตุ้มปากโป่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร [O139]	874
	ณัฐภัทร ลิขิต	
13.20 - 13.40 น.	คุณลักษณะที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อทุเรียนทอดกรอบของผู้บริโภค [O138]	883
	กรรติดา พลอยสิทธิ์ วินัย พุทธิกุล และชญาดา ภัทราคม	

13.40 - 14.00 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อผลิตภาพแรงงานภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย [O135] <i>กมลธิดา พรรณพิพัฒน์ และ อรรถสุตา เลิศกุลวัฒน์</i>	891
14.00 - 14.20 น.	ประสบการณ์การสอบบัญชี การเรียนรู้การสอบบัญชีที่ต่อเนื่อง และความเป็นมืออาชีพ ด้านการสอบบัญชีที่เป็นเลิศของผู้สอบบัญชีภาษีอากรในประเทศไทย [O133] <i>อัศววิรัช รอบคอบ และ จินณณิชา รอบคอบ</i>	902
14.20 - 14.40 น.	ความมีชื่อเสียงและความเชื่อมั่นของแบรนด์ที่มีผลต่อความภักดีของแบรนด์ในธุรกิจ ร้านรับแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ [O124] <i>ปราณี สิริพงศาธร</i>	910
14.40 - 15.00 น.	การศึกษามลพิษทางอากาศและการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาทาง คณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์ของรากและสัมประสิทธิ์ของพหุนาม โดยใช้เทคนิคการสอน KWDL ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี [O052] <i>พิชญ์สินี คงสุคนธ์ อภิสิทธิ์ ภาคพงศ์พันธุ์ และ รักพร ดอกจันทร์</i>	917
15.00 - 15.20 น.	เส้นทางของผู้บริโภคแต่ละกลุ่มช่วงอายุในการตัดสินใจซื้อข้าวหอมมะลิสูง [O078] <i>เมรดี อินอ่อน โสภณ แยมกลิน และ กุณพลรัตน์ ทวีวงศ์</i>	927
15.40 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบบรรยาย ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอแบบโปสเตอร์ ประกาศรายชื่อโปสเตอร์ดีเด่นพร้อมมอบเกียรติบัตรโปสเตอร์ดีเด่น พิธีปิดการประชุมสัมมนาทางวิชาการฯ และแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป	

ห้องประชุม 3 (ห้องประชุมวาริ)

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล) <i>แยกนำเสนอตามกลุ่มสาขา</i>	
Session 8	สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ	
ประธาน	<i>ดร.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ</i>	
เลขานุการ	<i>อาจารย์วรพล แจ่มสวัสดิ์</i>	
09.00 - 09.20 น.	การวิเคราะห์การจัดพื้นที่คลังสินค้าสำเร็จรูป กรณีศึกษา: บริษัท บางกอกแฟคเคจจิ้ง จำกัด [O079] <i>เด่นนภา ฐรินไธสง</i>	935
09.20 - 09.40 น.	กลยุทธ์สู่ความสำเร็จของการเป็นผู้ประกอบการ [O083] <i>พัชรินทร์ โคตรคำทองดี และ คณิต เรืองขจร</i>	943
09.40 - 10.00 น.	การปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดเก็บห้องสติกเกอร์ยางรถยนต์ กรณีศึกษาบริษัท DEF จำกัด [O084] <i>จักรี สุทธิฤกษ์ และ ถิรนนท์ ทิวราตรีวิทย์</i>	949
10.00 - 10.20 น.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการค้างชำระหนี้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรยางพารา จำกัด [O085] <i>ชญาดา อาจสุโพธิ์</i>	958
10.20 - 10.40 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชายมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี [O099] <i>ธนภุต จันทร์คง และ วสุธร ตันวัฒนกุล</i>	966

Session 9 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)

ประธาน	<i>ดร.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ</i>	
เลขานุการ	<i>อาจารย์วรพล แจ่มสวัสดิ์</i>	
11.00 - 11.20 น.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมเงินในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อวัยเกษียณของพนักงานรัฐวิสาหกิจ [O101] <i>พีระศักดิ์ เจริญลาก และ สุมลธิ พุ่มภิญโญ</i>	973

11.20 - 11.40 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้ช่องทางการขายออนไลน์ของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดจันทบุรี [O105]	980
	ธรรมพล อุมหัจจ์	
11.40 - 12.00 น.	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บสินค้าสำเร็จรูป ประเภทดิสเบรก (Disc Brake) กรณีศึกษา บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด (SBM3) [O107]	987
	อาภาภรณ์ ผาพิน และ วีรภัทร พุกกะมาน	
12.00 - 12.20 น.	การจัดการเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน [O109]	993
	สุชาติ เดชทองจันทร์ ลิมนันทาทอง	

Session 10 สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ (ต่อ)

ประธาน	ดร.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	
เลขานุการ	อาจารย์วรพล แจ่มสวัสดิ์	
13.00 - 13.20 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อการออมเพื่อวัยเกษียณของข้าราชการครูมัธยมศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี [O114]	1001
	สุนิสา สุดใจ	
13.20 - 13.40 น.	แนวทางการส่งเสริมศักยภาพการจัดทำบัญชีครัวเรือนตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา [O116]	1009
	ลักขณา คำชู	
13.40 - 14.00 น.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณเงินฝากสลากออมสินของธนาคารออมสิน [O117]	1016
	ศดานันท์ ประเทือง	
14.00 - 14.20 น.	การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินในการทำธุรกิจโรงแรม : กรณีศึกษา การปรับปรุงที่พัก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [O119]	1022
	วงศ์กร เรืองฤทธิ์	
14.20 - 14.40 น.	คุณลักษณะของสมาร์ทโฟนในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ [O120]	1028
	นิรวิทย์ ภูวนารักษ์ และ สมหมาย อุดมวิทิต	
14.40 - 15.00 น.	การศึกษาสิ่งที่ผู้บริโภคให้คุณค่าในน้ำมันมะพร้าวสำหรับใช้ปรุงอาหาร [O121]	1035
	สุรพัศ บรรณพงศธร โสภณ แยมกลิ่น และ เออวดี เปรมขันธ์	
15.00 - 15.20 น.	การปรับปรุงประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บและการจัดจำหน่ายขยะรีไซเคิล	1046
	กรณีศึกษา: บริษัท เอบีซี จำกัด [O130]	
	ปานชนก ปัญญา	
15.20 - 15.40 น.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกประกอบธุรกิจกระบองเพชร ผ่านทางแอปพลิเคชันออนไลน์ [O131]	1052
	อังสุมา นักพรรษา	
16.00 - 17.00 น.	มอเบรติบัตร์ผู้นำเสนอแบบบรรยาย	
	ชมการนำเสนอบทความแบบโปสเตอร์ พร้อมร่วมให้คะแนนโปสเตอร์ดีเด่น	
	มอเบรติบัตร์ผู้นำเสนอแบบโปสเตอร์ประกาศรายชื่อโปสเตอร์ดีเด่นพร้อมมอเบรติบัตร์โปสเตอร์ดีเด่นพิธีปิดการประชุมสัมมนาทางวิชาการฯ และแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป	

ห้องประชุม 1 (ห้องประชุมริมทะเล)

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ จุดลงทะเบียน (ห้องริมทะเล)
09.00 - 17.00 น.	ผู้เสนอโปสเตอร์นำเสนอผลงาน เรียงตามลำดับตามเอกสารแนบ
	มอเบรติบัตร์ผู้นำเสนอแบบโปสเตอร์ประกาศรายชื่อโปสเตอร์ดีเด่น
	พร้อมมอเบรติบัตร์โปสเตอร์ดีเด่น
	พิธีปิดการประชุมสัมมนาทางวิชาการฯ และแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป

เอกสารแนบผู้นำเสนอบทความวิชาการแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

1	P01	การจัดทำแผนที่มรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ชุมชนท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี พรจิต พิระพัฒนกุล	1059
2	P31	การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยงานระบบประกอบอาคารประเภทที่พักอาศัยในมุมมองของ ผู้รับเหมา : กรณีศึกษาโครงการอาคารพักอาศัยข้าราชการกองทัพบกพื้นที่เกลียว ชาญยุทธ อยู่ชา	1069
3	P21	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด กานต์ จันทระ	1077
4	P25	การศึกษาการทำแบบหล่อคอนกรีตผิวลายไม้จากยางพารา โกเมนทร์ พร้อมจะบก	1053
5	P35	ชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของเครื่องดีเส้นสำหรับสนามฟุตบอล ก่อเกียรติ อืดทรัพย์	1091
6	P74	ปัจจัยที่มีผลต่อการสูญเสียวัสดุในงานวิศวกรรมระบบประกอบอาคาร ประเภทอาคารพักอาศัย : กรณีศึกษาโครงการอาคารพักอาศัยข้าราชการกองทัพบกพื้นที่เกลียว มนัสนันท์ อนันต์ถาวร	1096

สาขาเกษตรศาสตร์ / สัตวศาสตร์ / สุขภาพสัตว์

7	P16	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องหมายดีเอ็นเอในข้าวพันธุ์พื้นเมือง วรชัย พึ่งสมบัติ	1101
8	P17	การตรวจสอบยีนต้านทานโรคไหม้ในข้าวพื้นเมือง ในตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัด พิษณุโลก โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ สโรชา ทวาทศปกรณ	1112
9	P68	ความต้านทานต่อสารฆ่าแมลงของหนอนเจาะสมอฝ้าย <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) ในพื้นที่ปลูกผักเขตภาคกลาง ธีรทัต บุญญะประภา	1119
10	P69	ระบบการผลิต และการดำรงชีพของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ในระบบการทำฟาร์ม สวนยางพาราร่วมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดชุมพร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อัศรพล ยินเจริญ	1124
11	P08	ความชุกของพยาธิในทางเดินอาหารของแพะในพื้นที่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ธาริณี ทับทิม	1134
12	P46	การศึกษาการสืบพันธุ์เสือปลา (<i>Prionailurus viverrinus</i>) ในสภาพการเพาะเลี้ยง ยลดา แต่งภูเขียว	1139
13	P47	การศึกษาปริมาณฮอโมนโปรเจสเตอโรนในเสือลายเมฆ (<i>Neofelis nebulosa</i>) ที่ตั้งท้องและ ท้องเทียมของสวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำภา ห่อไธสง	1141
14	P48	การศึกษาระดับฮอโมนวงรอบการสืบพันธุ์ และการทดลองผสมเทียมช้างไทย ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว สุปราณี จันทร์เมืองไทย	1143
15	P50	การศึกษาเชิงระบาดวิทยาของโรคแมวข่วนในชุมชนแห่งหนึ่งของจังหวัดชลบุรี เบญจมาศ วงศ์สาตี	1145

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

16	P02	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินแร่ธาตุอาหารในดิน กรณีศึกษาจังหวัดขอนแก่น ชนิษฐา กันแก้ว	1153
17	P03	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อศึกษารูปแบบปริมาณน้ำฝนเชิงพื้นที่และเวลา กรณีศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ทักษิณ เต็มโชคทรัพย์	1164
18	P67	ผลการใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนผสมผสานโลกจริงผ่านสมาร์ตโฟน ร่วมกับสื่อโปสเตอร์เพื่อส่งเสริม ความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ธิดิรัตน์ สมบูรณ์	1174
19	P07	ความเป็นไปได้ในการใช้สมาร์ตโฟนเพื่อการวิเคราะห์เหล็ก (III) ด้วยการเกิดสารเชิงซ้อน กับสารสกัดแอนโทไซยานินธรรมชาติ ศศิธร มั่นเจริญ	1180

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ / วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

20	P38	สภาวะช่องปากและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา วศิน มหาศรานนท์	1190
21	P66	ความเหมาะสมทางการยศาสตร์ของขนาดเก้าอี้จัดงานกับสัดส่วนร่างกายนิสิตมหาวิทยาลัย มยุรินทร์ เพล่าจุสวัสถ์	1198
22	P10	การเปรียบเทียบกำลังการทดสอบระหว่างสถิติทดสอบคอลโมโกรอฟ-สมิรโนฟ และสถิติทดสอบ แมน-วิทนีย สำหรับตัวอย่าง 2 กลุ่ม ปริยารัตน์ นาคสุวรรณ	1206
23	P59	แบบจำลองการอบแห้งกระเจี๊ยบแดงด้วยไมโครเวฟ ภาณุพงศ์ บุญเพียร	1215
24	P62	การสังเคราะห์อนุภาคเชิงคอลลอยด์นาโนที่มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสาหร่ายขนาดเล็ก ณัฐวิภา เหล่าเกื้อ	1224
25	P64	ผลของกลูโคโนเตลตาแลคโตนต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เต้าหู้หลอดแก้วเหลืองผสมถั่วเขียว นิตานารถ กระแสร์ชล	1233
26	P30	การผลิตกระดาษจากเซลล์ของสาหร่ายสีเขียว, <i>Gracilaria fisheri</i> วีนา ชูโชติ	1239
27	P34	การศึกษาการอบแห้งกระเจี๊ยบแดงด้วยรังสีอินฟราเรด ณรงค์ อึ้งกิมบัว	1245
28	P12	ผลของสายพันธุ์ยีสต์ต่อการผลิตของไวน์ข้าวแดงจากผลพลอยได้พาสต้าข้าวเจ้า เสาวลักษณ์ จันทโรจน์	1252
29	P19	ผลของการเสริมไลซีนในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตและคุณภาพไข่ของไก่ไข่ ชัยพฤกษ์ หงษ์ลัดดาพร	1261
31	P43	ผลของสูตรอาหารและแสงที่ช่วยส่งเสริมปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากการเพาะเลี้ยง <i>Cordyceps militaris</i> กับประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Salmonella</i> spp. นภัสสร มงคลเลิศ	1267
32	P49	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของน้ำมันหอมระเหยจากต้นชะมูนในป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) จังหวัดจันทบุรี กาญจนา หริมเพ็ง	1278

33	P53	ความเข้าใจและความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่กู้ภัย มูลนิธิพิทักษ์กาญจน์ต่อการป้องกันและรักษา วัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ จิตาภา ทองทวี	1286
----	-----	---	------

สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ

34	P09	การศึกษาส่วนประสมทางการตลาดของร้านกาแฟในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อติสรณ์ ดิเปรมจิต	1293
35	P11	อิทธิพลของความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน และความพึงพอใจในงานที่มีต่อพฤติกรรม การเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรในสัปดาห์ที่ 1 กรมปศุสัตว์ สุภัทสร สุจิตตกุล	1307
36	P26	ปัญหาและการปรับตัวของผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ในการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เปรมภาวี่ ด้วงทอง	1314
37	P28	แนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวบ้านท่าดีหมี อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย เมทยา อัมเอิบ	1326
38	P32	พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเชิงกีฬาตามองค์ประกอบการท่องเที่ยวที่มีย่านสโมสรชลบุรีเอฟซี ภาภัสสร หิรัญ	1333
39	P36	ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและแนวทางแก้ไข ไพฑูล สีใส	1341
40	P39	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อข้าวกล้องของผู้บริโภค ในจังหวัดศรีสะเกษ ทิพเนตร คงมี	1352
41	P40	พฤติกรรมการเล่นเกมออนไลน์ของประชากรในเขตอำเภอเมืองสุรินทร์ รุ่งทิพย์ เกษตรสิงห์	1357
42	P42	ความสัมพันธ์ระหว่างการสื่อสารการตลาดและการรับรู้ภาพลักษณ์ตราสินค้ากับการตัดสินใจ ซื้อโฟมล้างหน้าชาย Garnier Men ในเขตกรุงเทพมหานคร ชนกพร ไทยอุดม	1356
43	P44	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรของผู้บริโภคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ จารุวรรณ กมลสินธุ์	1376
44	P55	การตลาดแบบดิจิทัลที่ส่งผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวในประเทศญี่ปุ่นของนักท่องเที่ยว แบบอิสระชาวไทย ศุภาวดี ใจดี	1386
45	P56	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการที่มีผลต่อการใช้บริการห้างสรรพสินค้าท้องถิ่น (ก) ในเขตอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ชมปณัสกาญจน์ ศุภวงศ์รณากานต์	1395
46	P58	พฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มชุมชนน้ำร้อน ตำบลน้ำร้อน จังหวัดเพชรบูรณ์ ณัฐธิดา อินทร์เพ็ญ	1402
47	P61	การพัฒนาศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม ภรวลัญช์ มาอยู่	1408
48	P63	การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรไร่สตรอว์เบอร์รี่ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ นันทกานต์ ศรีปลั่ง	1415

49	P65	บทบาทของดอนปู่ตาที่ส่งผลต่อการพัฒนาชุมชน บ้านโคกกลาง หมู่ 10 ตำบลเขวไร่ อำเภอกอสมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	1422
		นฤมล กางเกตุ	
50	P70	แนวทางการบริหารจัดการสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยสู่เกณฑ์การประเมินระดับดีที่สุดใน	1430
		ศรสวรรค์ บุ่งนาแซง	
51	P71	แนวทางการพัฒนาศักยภาพตลาดย้อนยุคเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน	1437
		กรณีศึกษา: พื้นที่ตลาดอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	
		ปราณีต ใจหนัก	
52	P72	ทัศนคติ แรงจูงใจ และการตัดสินใจทำธุรกิจ เครือข่ายขายตรงแบบหลายชั้น	1447
		กับบริษัทสตาร์ชั่นไลน์ จำกัด	
		อุตร และชนัน	
53	P73	พฤติกรรมการเลือกเรียนและการใช้ประโยชน์จากหลักสูตร สมาร์ท เบรน ระดับ 1-10	1452
		กชพร มณีรัตน์	
54	P75	การตัดสินใจเลือกใช้บริการสำนักงานบัญชีของผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs โรงแรม รีสอร์ท	1462
		และห้องชุด	
		วรกร ภูมิวิเศษ	

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

56	P41	ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อและพฤติกรรมการบริโภคอาหารสุขภาพ ดิบๆ ของประชาชนที่อาศัย	1471
		อยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำสำคัญในจังหวัดสุรินทร์	
		จิระเดช อินทเจริญสานต์	
57	P13	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1476
		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	
		จิระศักดิ์ นำประดิษฐ์	
58	P14	การผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ	1485
		และเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ตะวันออก วช.จักรพงษ์ภูวนารถ	
		ศनिया พันธุ์ศรี	
59	P15	การผลิตสื่อ Motion Graphic เรื่อง “ศัลยกรรมรู้ไว้ไม่เสียหาย” เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจ	1491
		ด้านศัลยกรรมให้แก่ธีระธรรมคลินิก	
		ศनिया พันธุ์ศรี	
60	P18	ลำเดินข้าวแมงกูดจี	1497
		สรินทร คุ่มเขต	
61	P20	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง “ออนซอนสะนาง”	1504
		ชมภูนาฏ ชมภูพันธ์	
62	P24	กลวิธีการนำเสนออารมณ์ขันในนิทานพื้นบ้านลุ่มน้ำโขง	1511
		พรหมพงษ์ มหพรพงษ์	
63	P27	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการนวดแผนไทยของนักท่องเที่ยว	1519
		ต่างชาติ บนเกาะช้างใต้ จังหวัดตราด	
		กิตติพงษ์ จันทวัฒน์	
64	P45	การจัดกิจกรรมนันทนาการในแหล่งท่องเที่ยวโฮมสเตย์ของชุมชนบ้านบางบัว อำเภอกะซัง	1528
		จังหวัดตราด	
		อรวี ประสงค์สิน	

65	P51	การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุสู่สังคมแห่งความสุขของโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลท่าม่วง จังหวัดร้อยเอ็ด	1537
66	P52	สุรพงษ์ แสงเรณู การศึกษาพื้นที่ที่ต้องการน้ำโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษาพื้นที่ชนบท จังหวัดปราจีนบุรี	1545
67	P23	กรรณิการ์ วรรณทวี ความชื่นชอบ ความพึงพอใจ และมุมมองของนักศึกษาจีนที่มีต่อแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดเลย	1554
69	P60	ฐปนรักษ์ ศรีทาร์ง ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเอกชนไทย ในสายตาประชาชน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	1561
70	P54	มณฑิราพร ธนเกียรติประเสริฐ บทบาทของสื่อในงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562	1570
		จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	

สาขาศึกษาศาสตร์

71	P05	การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติในรายวิชาวิทยาการระบาด หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน ระหว่างชั้นปีที่ 2 กับ ชั้นปีที่ 3	1574
72	P29	อรพินธุ์ เพียรรุ่งเรือง ผลการจัดการเรียนรู้การขับร้อง โดยใช้แนวคิดของโซลตัน โคดาย และชินอิจิ ชูซูกิ ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	1579
73	P33	ผกาพรรณ แสงพรหม ผลการใช้สื่อพัฒนาผู้เรียนด้วยทักษะทางลีลาศ	1585
74	P57	ปัญญา สังขวดี การศึกษาผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เพื่อพัฒนาความสามารถ ในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	1591
		รมิดา จันพูน	

หมายเหตุ : กำหนดการนำเสนออาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.40 - 11.00 น. และ 15.20 - 15.40 น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.

มีสินค้าชุมชนจากงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยจำหน่าย

การพัฒนาศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม

The Potential Development of the Thailom Way Life's Little Guide

ภรวลัญช์ มายู

Phonwalun Mayoo

สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

E-mail : fiffyfy@hotmail.com โทร 090-4606112

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเยาวชนเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม 2) เพื่อประเมินศักยภาพของเยาวชนที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม 3) เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม โดยมีการระบุพื้นที่เพื่อศึกษาคือ อำเภอหล่มเก่า ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมาย โดยใช้วิธีการเลือกกลุ่มเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คือเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า และโรงเรียนวัดทุ่งธงชัยจำนวน 20 คน มีการดำเนินการศึกษาโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการศึกษาเอกสาร การสังเกตและการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง รวมถึงการใช้แบบให้คะแนนเพื่อประเมินศักยภาพของผู้เข้าร่วมอบรม

ผลการวิจัยพบว่า จากการอบรมทั้ง 2 ระยะ และมีการใช้แบบให้คะแนนเพื่อประเมินศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม โดยแบบให้คะแนนมีองค์ประกอบ 5 ด้านได้แก่ ด้านบุคลิกภาพ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านการแนะนำสถานที่แก่นักท่องเที่ยว ด้านทักษะและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และด้านความรับผิดชอบและมีใจรักบริการ จากการประเมินพบว่าจากนักเรียน 20 คนที่เข้าร่วมอบรม มีเด็กนักเรียน 4 คนที่ผ่านเกณฑ์คะแนนโดยมีคะแนนผ่านเกณฑ์ที่ 35 คะแนนขึ้นไป โดยเด็กกลุ่มนี้นับว่าเป็นเด็กที่มีศักยภาพที่สามารถให้การต้อนรับและแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวให้กับนักท่องเที่ยวได้

คำสำคัญ: เจ้าบ้านน้อย วิถีไทหล่ม

Abstract

The purpose of this research is 1). Transfer knowledge to Thailom way life's Little Guide 2) To assess the potential development of Thailom way life's Little Guide. The area to study is Lomkao. In this study, the target group was identified. By using a specific targeting method (Purposive Sampling) is 20 student from Anuban Lomkao School and Wat Toong Thong Chai school. The study was conducted using qualitative research methodology and data collection, observations and unstructured interviews. And Use scoring to assess the potential of participants.

The research found that from the training 2 terms and The scoring system is used to evaluate the Thailom way life's Little Guide potential. The scoring system has five components is Personality, Human relations, Introduction to tourists, responsibility, Skills and solutions and Service mind. The evaluation found that 20 students attending the training. There are 4 students who passed the test. The score was 35. This group of children is a potential child. They can welcome and guide tourist efficiently.

Keywords: Little Guide, Thailom way life's

1. บทนำ

การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเป็นรูปแบบการท่องเที่ยวที่ถูกพัฒนาขึ้นอย่างแพร่หลายในหลายพื้นที่ทั่วประเทศไทย เพื่อให้ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลง ก่อให้เกิดการอนุรักษ์และพัฒนาเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นของชุมชน และส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อให้ตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวตามกระแสโลกที่ต้องการ ที่เรามักเรียกว่า “Nostalgia Tourism” หรือการท่องเที่ยวแบบโหยหาอดีต โดยนำความต้องการที่จะหวนย้อนกลับไปมีประสบการณ์ “วันขึ้นคืนสุข” ในอดีตนั้นๆ อีกครั้ง วันขึ้นคืนสุขในที่นี้ไม่ได้หมายถึงอดีตในลักษณะประสบการณ์ตรงที่นักท่องเที่ยวแต่ละคนเคยประสบพบเจอมาเองในวัยเด็กแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังหมายรวมไปถึงวันขึ้นคืนสุขที่ถูกสร้างขึ้นมาเป็นจินตนาการร่วมกันของสังคมว่า ณ ยุคสมัยหนึ่งสมัยใดในอดีต คือช่วงเวลาแห่งความสุข เจริญรุ่งเรือง หรือสวยงามที่สุด เป็นต้น จากผลการศึกษาของ University College London เมื่อ ค.ศ. 2007 พบว่าร้อยละ 90 ของนักท่องเที่ยวชาวอังกฤษเลือกที่จะท่องเที่ยวในสถานที่ที่เกี่ยวพันเชื่อมโยงกับประสบการณ์หวานชื่นในอดีตของตนเอง มากกว่าที่จะเลือกท่องเที่ยวในสถานที่แปลกใหม่ที่ไม่เคยไปมาก่อน ปรากฏการณ์ Nostalgia Tourism นี้มีใช้

เกิดขึ้นในสังคมใดสังคมหนึ่ง แต่มันกำลังเป็นกระแสการท่องเที่ยวในระดับสากลที่มีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มสูงขึ้นในทุก ๆ ปี ไม่เว้นแม้กระทั่งในสังคมไทย ซึ่งเมื่อมองสำรวจย้อนกลับไปประมาณ 10 ปีที่ผ่านมา โดยในประเทศไทยมีการนำเอารูปแบบการพัฒนาและฟื้นฟูตลาดเก่า เช่น ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ตลาด 100 ปีบ้านใหม่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ตลาดถนนคนเกิดกาดกองต้า ถนนคนเดินสายวัฒนธรรม จังหวัดลำปาง เป็นต้น หรือการก่อสร้างพื้นที่ตลาดขึ้นมาใหม่โดยตั้งใจออกแบบให้มีลักษณะของการจำลองกลิ่นอายและบรรยากาศอันหวานร่ำลึกถึงอดีตมาใช้อย่างแพร่หลาย เช่น ตลาดน้ำ 4 ภาค จังหวัดชลบุรี ตลาดเพลินวาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลาดน้ำอโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นต้น

จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นเมืองที่มีศักยภาพทางการท่องเที่ยว โดยเฉพาะศักยภาพพื้นที่ทางธรรมชาติที่มีภูเขาโอบล้อมรอบ เช่น เขาค้อ ภูทับเบิก อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติตาคลี อุทยานเป็นต้น แต่จังหวัดเพชรบูรณ์ยังมีศักยภาพทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่น่าสนใจ สามารถเดินทางท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี โดยเฉพาะวัฒนธรรมไทลื้อ ที่มีความงดงามโดดเด่น และมีอัตลักษณ์สูง ยังปรากฏกลิ่นอายของวัฒนธรรมไทลื้อให้เห็น และสามารถจับต้องได้ โดยมีจุดศูนย์กลางอยู่ที่อำเภอหล่มเก่า (วิศิษฐ์, 2557) อีกทั้งในปีพ.ศ. 2558 จะมีการร่วมตัวของประชาคมอาเซียนจาก 10 ประเทศ ซึ่งจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อจังหวัดเพชรบูรณ์ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม การกระจายสินค้า แรงงาน การบริการ และการลงทุน โดยเฉพาะบริเวณเส้นทางหลวงหมายเลข 12 ซึ่งอยู่ในเส้นทางเศรษฐกิจสายอาเซียน (GMS Economic Corridors) ในเส้นทางเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (East West Economic Corridors : R2 พม่า – ไทย – ลาว – เวียดนาม) โดยมีเส้นทางผ่านประเทศไทยที่ จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดพิษณุโลก อำเภอหล่มสัก อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งอำเภอหล่มสัก มีพื้นที่ต่อเนื่องติดกับอำเภอหล่มเก่า มีชุมชนดั้งเดิมที่อาศัยอยู่ร่วมกัน รวมไปถึงประวัติศาสตร์ที่มีความต่อเนื่องและมีความสำคัญสืบต่อกันมา

“หล่มเก่า” เป็นคำเรียกหมู่บ้านแห่งหนึ่ง ซึ่งปัจจุบันนี้เป็นชื่อตำบลและอำเภอ อยู่ในเขตการปกครองของจังหวัดเพชรบูรณ์ เดิมชื่อ “เมืองลุม” หรือ “เมืองลุ่ม” หรือเมืองหล่ม” ซึ่งมีหลักฐานปรากฏในศิลาจารึกของพ่อขุนรามคำแหงมหาราชว่าเมืองหล่มนี้ มิใช่เป็นเมืองทางราชการตั้งขึ้น แต่เป็นเมืองที่เกิดขึ้นโดยประชาชนร่วมกันสร้าง สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ และขุนวิจิตรมาตรา (จากหนังสือหลักไทย ฉบับขุนวิจิตรมาตรา) สันนิษฐานว่า เดิมทีพื้นที่นี้เป็นที่อยู่อาศัยของชนพื้นเมืองที่เรียกว่า ลัวะ ต่อมาได้มีชนชาวไทยน้อยที่อาศัยอยู่ริมฝั่งซ้ายของลำน้ำโขงที่เรียกว่า เมืองศรีสัตนาทหุต (เวียงจันทน์) กลุ่มหนึ่งอพยพมาหาหลักแหล่งทำมาหากิน และพบว่าพื้นที่ที่ชาวลัวะ อาศัยอยู่มีทำเลดีเพราะเป็นที่ราบลุ่มล้อมรอบด้วยเทือกเขา มีลำน้ำพุงไหลผ่าน เหมาะแก่การเพาะปลูก ชาวไทยกลุ่มนี้ จึงได้จัดตั้งบ้านเมืองขึ้นในพื้นที่หมู่บ้านหนองซึกวาย (บ้านหินกลิ้งปัจจุบัน) และได้ยกผู้นำในการอพยพขึ้นมาเป็นเจ้าเมือง แต่ครั้งนั้นไม่เรียกว่าเจ้าเมือง เรียกว่า “อุปฮาด” ตามแบบอย่างภาษาของชาวเมืองศรีสัตนาทหุต อุปฮาดคนแรกชื่อว่า จ้าวปู่เฒ่า จ้าวปู่เฒ่าได้สร้างจวนที่อาศัยบนริมฝั่งน้ำพุงด้านตะวันตก และได้สร้างวัดคู่บ้านคู่เมืองขึ้นบนริมฝั่งน้ำพุงด้านตะวันออก ปัจจุบันคือวัดศรีมงคลหินกลิ้ง โดยยังมีวัฒนธรรมไทลื้อที่น่าสนใจ มีศักยภาพ และเหมาะสมกับการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในอีกหลายด้าน เช่น ด้านลักษณะของผู้คน คนหล่มสืบเชื้อสายมาจากคนลาวที่มีถิ่นกำเนิดจากเมืองหลวงพระบางที่คนไทยเคยเรียกว่า ลาวพุงขาว ที่ในอดีตเคยนิยมการสักขาตั้งแต่หน้าขายาวลงมาจนคลุมเข่าทั้ง 2 ข้าง ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะพื้นที่หล่มเก่าเท่านั้น ด้านวิถีชีวิตและอาหารการกินยังคงมีอาหารพื้นบ้านที่มีชื่อเสียงและหาทานได้ยากได้ปัจจุบัน เช่น ผักปิ้งี แก้วขี้ปู แก้วขี้ปลา หมกฮือว แกงน่องวันน้ำยาอดอ้อ น้ำยาปู อุดลุด และอาหารขึ้นชื่อของเมืองหล่มเก่าอีกอย่างคือ คือ ขนมเส้นหล่มเก่า ที่มีกรรมวิธีที่ต่างจากที่อื่น โดยการใช้มือบีบเส้นสด ที่มีน้ำผสม รับประทานคู่กับเครื่องเคียง และผักแกล้มหลากชนิด ด้านประเพณีและความเชื่อ ยังคงนับถือวิญญาณศักดิ์สิทธิ์ ซึ่งแต่ละหมู่บ้านก็จะมีชื่อเรียกเจ้าพ่อประจำหมู่บ้าน โดยประมาณเดือน 6 ของทุกปีจะมีงานเลี้ยงปี หรือเลี้ยงผี ด้วยอาหารคาวหวาน แต่งกายด้วยเสื้อผ้าสีแดง สีส้มพู่ และการรำฟ้อนที่สวยงาม รวมไปถึงความเชื่อในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บ ที่เรียกว่า การปั่ว ด้านโบราณสถานและโบราณวัตถุ ในบางแห่งยังคงพบศิลปะแบบล้านช้าง เช่น หลวงพ่อใหญ่ ของวัดวัดศรีมงคลบ้านหินกลิ้ง วัดตาลและวัดทุ่งธงชัย โบสถ์โบราณที่วัดศรีบุญเรือง พระพุทธรูปนอนตะแคงซ้ายและพระพุทธรูปปางถวายพระเพลิงอยู่วิหารหลังโบสถ์วัดทุ่งธงชัย และด้านสถาปัตยกรรม ที่โดดเด่น คือ จิตรกรรมฝาผนังในโบสถ์ วัดศรีมงคลบ้านนาทราย และจิตรกรรมเสาแปดเหลี่ยมที่ศาลาวัดทรายงาม และยังสามารถพบเห็นที่อยู่อาศัย บ้านเรือน แบบไต้สูง บนบ้านมีส่วนฝาเปิดและตีไม้ระแนงเป็นตารางเพื่อให้อากาศผ่านได้ดีแต่สามารถป้องกันอันตรายจากภายนอกได้ ซึ่งแสดงถึงภูมิปัญญาในสมัยเก่า รวมถึงห้องแถวโบราณที่สร้างด้วยไม้ ไม้ระเบียงอยู่ชั้นสอง ที่มีความสวยงามและมีคุณค่าทางสถาปัตยกรรมในปัจจุบัน ซึ่งสถานที่สำคัญเหล่านี้ได้ถูกนำมารวบรวมเป็นเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทลื้อเพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว นักเดินทางและผู้สนใจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

อีกทั้งยังมีการประยุกต์ใช้ความรู้จากโครงการวิจัยเรื่อง การสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทลื้อให้เป็นแหล่งเรียนรู้และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2559 ซึ่งได้เกิดเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทลื้อชุมชนหล่มเก่า ส่งเสริมให้เกิดการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว และยังเป็นการร่วมอนุรักษ์สถาปัตยกรรม ภูมิปัญญา และ

ปลูกจิตสำนึกรักและหวงแหนในทรัพยากรในท้องถิ่น ดังนั้นโครงการเจ้าบ้านน้อยจึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ถูกนำมาเพื่อตึงเส้นทึงของแหล่งท่องเที่ยว ดึงเอาความน่ารักน่าเอ็นดูของเจ้าบ้านน้อย มาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แหล่งท่องเที่ยว โดยเฉพาะจังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นหนึ่งในจังหวัดที่อยู่ในโครงการ 12 เมืองต้องห้าม (พลาด) โดยให้เด็กที่เข้ารับการคัดเลือกเข้าอบรมเป็นเจ้าบ้านน้อย มาต้อนรับนักท่องเที่ยวอย่างมืออาชีพ รักษาอัตลักษณ์วัฒนธรรมความเป็นไทย พร้อมกับรองรับการเปลี่ยนแปลงเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างยั่งยืน (กอบกาญจน์, 2558) กล่าวว่า การสร้างเจ้าบ้านน้อยที่ดำเนินการในครั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกและหวงแหนทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวให้แก่กลุ่มเยาวชน ซึ่งนับเป็นบุคลากรที่ช่วยด้านการท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี นับเป็นการสนับสนุนให้เยาวชนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ซึ่งแต่ละพื้นที่จะมีการให้ความรู้เกี่ยวกับสถานที่สำคัญในจังหวัด ความสำคัญกับการท่องเที่ยว การเป็นเจ้าบ้านที่ดี ธรรมเนียม และมารยาทในการต้อนรับนักท่องเที่ยว รวมทั้งการใช้เทคนิคใช้วาจาในการนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวในชุมชนของตนเอง ทั้งนี้ เนื่องจากความน่ารัก น่าเอ็นดูของเด็กในวัยประถมศึกษาจะช่วยสร้างภาพลักษณ์และความรู้สึกที่ดีแก่นักท่องเที่ยวจนเกิดความประทับใจ ส่งผลในเชิงบวกต่อภาพลักษณ์การท่องเที่ยวของประเทศไทย

และเพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ตามโครงการท่องเที่ยววิถีไทย เก๋ไก๋ไม่เหมือนกัน โดยจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด 12 จังหวัดนำร่องทั่วประเทศ ที่อีกทั้งหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนต่างให้การส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในพื้นที่อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ และนอกจากนั้นนโยบายภาครัฐมีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมให้นาวิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาสร้างงานสร้างรายได้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกรักบ้านเกิดให้กับเยาวชน ประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการเป็นทูตวัฒนธรรมที่จะสร้างการเป็นแบบอย่างและสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ชุมชนต่อไป

โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้คือ 1.เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเยาวชนเจ้าบ้านน้อยวิถีไทยลุ่ม 2.เพื่อประเมินศักยภาพของเยาวชนที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทยลุ่ม 3.เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทยลุ่ม งานวิจัยนี้มีการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังต่อไปนี้

มัคคุเทศก์ หมายถึงผู้ให้บริการเป็นปกติธุระในการนำนักท่องเที่ยวไปยังสถานที่ต่าง ๆ โดยให้บริการเกี่ยวกับคำแนะนำและความรู้ต่าง ๆ แก่นักท่องเที่ยว การกำหนดคุณลักษณะของมัคคุเทศก์ ที่จะปฏิบัติหน้าที่ในการนำนักท่องเที่ยวไปยังสถานที่ต่าง ๆ และให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวเกี่ยวกับสถานที่และบุคคลอย่างมีคุณภาพ โดยมัคคุเทศก์ต้องมีมาตรฐาน 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านความรู้ ด้านทักษะการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ และด้านจริยธรรมในวิชาชีพมัคคุเทศก์ โดยมัคคุเทศก์ดังกล่าวจะต้องผ่านการประเมินตามเกณฑ์การประเมินมาตรฐานมัคคุเทศก์ ตามประกาศกรมการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ทำหน้าที่ดูแลทุกข์สุข ตั้งแต่การนอน การกิน การเที่ยว พร้อมทั้งการให้ความรู้ ช่วยเหลือแนะนำ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้เสมือนการปฏิบัติของพ่อแม่ที่มีต่อลูก แม้บางครั้งนักท่องเที่ยวจะมีอายุมากกว่าก็ตาม มัคคุเทศก์จะต้องจำเที่ยวโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของนักท่องเที่ยวเป็นอันดับแรก และปฏิบัติหน้าที่ท่องเที่ยวทุกคนด้วยความสนใจเอาใจใส่อย่างเท่าเทียม หลีกเลี่ยงคำพูดที่ทำให้เกิดความแตกแยกทางความคิด ปฏิบัติต่อนักท่องเที่ยวอย่างสุภาพ อ่อนน้อมและควรแนะนำนักท่องเที่ยวให้คำนึงถึงการท่องเที่ยวที่ไม่ทำลายธรรมชาติ รู้จักวิธีการท่องเที่ยวอย่างถูกต้องให้ได้ความรู้ นอกเหนือจากความสนุกสนาน

การต้อนรับและการเป็นเจ้าบ้านที่ดี การเป็นเจ้าบ้านที่ดี เป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพราะดินแดนใด หากผู้คนให้ความเป็นมิตร ต้อนรับผู้มาเยือนด้วยความเต็มใจเอื้ออาทร บริการประทับใจ ย่อมทำให้ผู้มาเยือนรู้สึกมีความสุขและเพิ่มรสชาติการท่องเที่ยวของเขาให้สมบูรณ์และน่าประทับใจ การให้การต้อนรับนักท่องเที่ยวเปรียบเหมือนกับการให้บริการแก่ลูกค้า การที่จะทำให้นักท่องเที่ยวพึงพอใจและอยากกลับมาเที่ยวอีกครั้งนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการต้อนรับที่ดีและการบริการที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวได้ ดังนั้นผู้ทำหน้าที่ต้อนรับนักท่องเที่ยวควรศึกษาเรื่องการต้อนรับให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ เช่น ลักษณะการต้อนรับที่ดี คุณสมบัติที่ดีของผู้นำต้อนรับและให้บริการ

การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาประสบการณ์ใหม่ๆ ประกอบด้วยการเรียนรู้ การสัมผัส การชื่นชมกับเอกลักษณ์ความงามของวัฒนธรรม คุณค่าทางประวัติศาสตร์ วิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของกลุ่มชนอื่น ความแตกต่างทางวัฒนธรรมของชนต่างสังคม ไม่ว่าจะเป็นด้านของศิลปะ สถาปัตยกรรมโบราณสถาน โบราณวัตถุ เรื่องราวและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ รูปแบบวิถีชีวิต ภาษา การแต่งกาย การบริโภค ความเชื่อ ศาสนา จารีตประเพณี ล้วนแต่เป็นสิ่งดึงดูดใจที่สำคัญช่วยกระตุ้นให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมขึ้น

2. วิธีการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดเลือกพื้นที่เป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาวิจัย คือ อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเป็นพื้นที่มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเส้นทางท่องเที่ยวที่น่าสนใจ โดยใช้วิธีการเลือกกลุ่มเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คัดเลือกจากโรงเรียนที่สอนในระดับชั้นประถมศึกษาซึ่งตั้งอยู่ในแหล่งท่องเที่ยวอำเภอหล่มเก่าและมีพื้นที่ใกล้เคียงตามเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม โดยได้คัดเลือกนักเรียนจาก 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า และโรงเรียนวัดทุ่งธงไชย โรงเรียนละ 10 คน โดยใช้วิธีการคัดเลือกจากครูที่โรงเรียนเป็นผู้คัดเลือกเด็กที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสม เข้าร่วมโครงการอบรมเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 รวมทั้งสิ้นจำนวน 20 คน

การวิจัยนี้ใช้เครื่องมือโดย มีการสำรวจลงพื้นที่ เพื่อทราบบริบทของชุมชนวิถีไทหล่ม เนื่องจากอำเภอหล่มเก่ามีวิถีชีวิตอันเป็นเอกลักษณ์ที่เรียกว่าวิถีไทหล่ม ซึ่งมีศักยภาพในการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และมีสถานที่ท่องเที่ยวภายในชุมชนที่มีความสวยงามและมีประวัติความเป็นมาของแต่ละสถานที่ และตำนานที่น่าสนใจ การใช้แบบสัมภาษณ์ โดยเป็นการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง จากครูที่โรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า และโรงเรียนวัดทุ่งธงไชย รวมถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มนักเรียนชั้นประถมศึกษา ทั้งหมด 20 คน โดยใช้คำถามปลายเปิดกำหนดประเด็นเกี่ยวกับ ด้านเนื้อหาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ประวัติความเป็นมาและสถานที่ท่องเที่ยวภายในอำเภอหล่มเก่า รวมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็นเจ้าบ้านน้อยที่มาร่วมดำเนินการหารูปแบบการจัดโครงการอบรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของบริบทชุมชนวิถีไทหล่มและตรงกับความสามารถของกลุ่มเป้าหมายได้

ซึ่งคณะผู้วิจัยได้นำมาใช้ประกอบการในการจัดหาหัวข้อเพื่อการฝึกอบรม การจัดโครงการฝึกอบรมให้กับผู้เข้าร่วมโครงการตามหัวข้อที่ได้ออกแบบมาเพื่อพัฒนาเจ้าบ้านน้อยให้ตรงตามบริบทวิถีไทหล่ม และวัดผลโดยหลังการจัดโครงการอบรม มีการประเมินศักยภาพโดยใช้ แบบให้คะแนน และแบบบันทึกการสังเกต จากคณะวิทยากรผู้ให้การอบรม และคณะผู้วิจัย ได้ประเมินศักยภาพและจัดลำดับความสามารถของกลุ่มเป้าหมายผู้ผ่านการพัฒนาทักษะร่วมกัน

3. ผลการศึกษาและอภิปรายผล

ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิจัยแบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

ตอนที่ 1 ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเยาวชนเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม จากการศึกษา ผู้วิจัยมีการจัดโครงการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเยาวชนเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม โดยนำข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์จากการสัมภาษณ์ ครูโรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า และครูโรงเรียนวัดทุ่งธงไชย รวม 2 คน รวมถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มนักเรียนชั้นประถมศึกษา ทั้งหมด 20 คน โดยเป็นการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างโดยใช้คำถามปลายเปิด กำหนดประเด็นเกี่ยวกับ ด้านเนื้อหาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ ประวัติความเป็นมาและสถานที่ท่องเที่ยวภายในอำเภอหล่มเก่า รวมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็นเจ้าบ้านน้อย ซึ่งจากสัมภาษณ์ทั้งครูและนักเรียนทั้ง 2 โรงเรียนได้สรุปเป็น 3 ประเด็นที่สำคัญต่อการจัดอบรมคือ ด้านเนื้อหาที่ใช้ในการอบรม ด้านระยะเวลาที่ใช้ในการอบรม ด้านกิจกรรมที่ใช้ในการอบรม จากการสัมภาษณ์พบว่า ครูจากโรงเรียนอนุบาลหล่มเก่าและโรงเรียนวัดทุ่งธงไชย ต้องการให้มีการจัดอบรมในหัวข้อ ความรู้เกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว รวมถึงทักษะการต้อนรับและการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว ซึ่งนำมาสู่การจัดโครงการอบรมระยะที่ 1 มีการกำหนดหัวข้อการอบรม ดังนี้

กิจกรรมบรรยายเรื่อง ความรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม จำนวน 3 ชั่วโมง ได้แก่ บริบทของอำเภอหล่มเก่า อันมีความเป็นเอกลักษณ์ที่เรียกว่า “ไทหล่ม เมืองสงบ มากเสน่ห์” โดยเนื้อหาข้อมูลประกอบไปด้วย ชื่อและประวัติความเป็นมาของอำเภอหล่มเก่าและสถานที่ท่องเที่ยวอันเป็นจุดที่โดดเด่นสำคัญ รวมถึงความรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่มกิจกรรมปฏิบัติกลุ่มย่อย จำนวน 3 ชั่วโมง การต้อนรับนักท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่มจำนวน 3 ชั่วโมง การต้อนรับและแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม จำนวน 3 ชั่วโมง

การจัดโครงการอบรมระยะที่ 2 มีการกำหนดหัวข้อการอบรม เรื่อง การแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่มสำหรับนักท่องเที่ยว จำนวน 6 ชั่วโมง และย่อย เรื่อง การเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม จำนวน 6 ชั่วโมง โดยในวันที่ 2 สำหรับการฝึกอบรมจะได้ให้คณะวิทยากรและผู้วิจัย ได้ร่วมกันประเมินศักยภาพของกลุ่มนักเรียนที่ผ่านการอบรมเรียบร้อยแล้ว

ตอนที่ 2 ประเมินศักยภาพของเยาวชนที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม ผู้วิจัยมีการใช้แบบให้คะแนน เพื่อประเมินศักยภาพของกลุ่มนักเรียนหลังจากผ่านโครงการอบรมทั้ง 2 ระยะแล้ว เพื่อประเมินกลุ่มนักเรียนที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม โดยให้ผู้วิจัยร่วมกับคณะวิทยากรการอบรม ร่วมประเมินและพิจารณาให้คะแนนตามความสามารถ หลังจากกลุ่มนักเรียนได้ฝึกพูดนำเสนอเรื่องราวต่างๆ เรียบร้อยแล้ว โดยมีเกณฑ์เพื่อประกอบการพิจารณาให้คะแนนดังนี้

ตารางที่ 1 แบบให้คะแนนเพื่อประเมินศักยภาพ

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน (10 คะแนน)
1. ด้านบุคลิกภาพ - การแต่งกายที่ถูกต้องเหมาะสม กริยามารยาท การพูดจา ท่าทางการยืน การวางมือ	
2. ด้านมนุษยสัมพันธ์ - มีความเป็นกันเอง มีอัธยาศัยที่ดี สร้างความประทับใจแก่นักท่องเที่ยวได้	
3. ด้านการแนะนำสถานที่แก่นักท่องเที่ยว - การลำดับเนื้อหาต่อเนื่อง ให้ข้อมูลของแต่ละสถานที่ได้อย่างถูกต้อง การพูดชัดถ้อยชัดคำ ไม่พูดเร็วเกินไปและซ้ำเกิน	
4. ด้านทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า - การใช้ไหวพริบและการตัดสินใจในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว	
5. ด้านความรับผิดชอบและมีใจรักบริการ - การตรงต่อเวลา และในระหว่างการนำเที่ยวดำเนินการด้วยมิตรไมตรี มีความอดทน ไม่แสดงกิริยาที่บ่งบอกถึงความไม่เต็มใจในการให้บริการ	

จากการร่วมกันประเมินและให้คะแนนกลุ่มนักเรียนที่ผ่านการอบรมทั้ง 2 ระยะ และได้ฝึกปฏิบัติเพื่อทำหน้าที่เป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่มไปแล้วนั้น โดยใช้แบบให้คะแนน 5 ด้าน ด้านละ 10 คะแนน ซึ่งมีคะแนนเต็มทั้งหมด 50 คะแนน และกำหนดให้คะแนนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคือ 35 คะแนน จากเกณฑ์พิจารณาแต่ละด้าน ดังนี้

ซึ่งจากการพิจารณาให้คะแนนโดยกลุ่มวิทยากรและผู้วิจัย รวมทั้งสิ้น 5 คน พบว่า จากกลุ่มนักเรียนทั้งหมด 20 คน มีผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินเฉลี่ยอยู่ที่ 35 คะแนนขึ้นไปจำนวน 4 คน ได้แก่

1. เด็กชายรัตนกร ลาคำ จากโรงเรียนวัดทุ่งธงชัย ได้ 40 คะแนน
2. เด็กหญิงวรัญญา เงินบำรุง จากโรงเรียนวัดทุ่งธงชัย ได้ 39 คะแนน
3. เด็กชายวิรุทธ ขยิม จากโรงเรียนวัดทุ่งธงชัย ได้ 37.4 คะแนน
4. เด็กหญิงชลธิพร จันทะอินทร์ จากโรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า ได้ 37.2 คะแนน

โดยผลการประเมินของนักเรียนทั้ง 4 คนที่ผ่านการประเมิน เนื่องจากมีบุคลิกภาพที่ดีสามารถไหวและกล่าวคำทักทายอย่างสุภาพตามวิถีไทหล่ม มีอัธยาศัยดีพร้อมจะให้ข้อมูลต่างๆ หน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใสขณะพูดแนะนำสถานที่ต่างๆ มีการใช้น้ำเสียงที่ชัดเจนและสามารถใช้ภาษาท่าทางประกอบเพื่อนำเสนอเรื่องราวได้อย่างน่าสนใจ มีการยืนอย่างสุภาพขณะอธิบายเนื้อเรื่อง ซึ่งจากการสอบถามเพิ่มเติมพบว่า นักเรียนทั้ง 4 คนมีการฝึกฝนเพิ่มเติมหลังจากได้รับการอบรมในระยะที่ 1 ไปแล้ว โดยใช้เวลาในช่วงเย็นหลังเลิกเรียน ร่วมฝึกปฏิบัติกับเพื่อนในชั้นเรียนของตนจึงทำให้มีความมั่นใจ ใช้ทักษะต่างๆ และสามารถพูดนำเสนอได้อย่างชัดเจน ส่วนกลุ่มนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่าง 20-30 คะแนน ซึ่งจากการสังเกตและสอบถามนักเรียนกลุ่มนี้ได้รับคำตอบว่า ไม่ได้รับการฝึกฝนอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเวลาที่เว้นจากระยะที่ 1 ไประยะที่ 2 จึงทำให้ขาดความชำนาญในทักษะด้านต่างๆ จดจำเนื้อหาข้อมูลได้ไม่ครบถ้วนเนื่องจากบางสถานที่มีรายละเอียดของข้อมูลค่อนข้างมาก รวมถึงยังขาดความมั่นใจในการสื่อสารด้วยคำพูดและท่าทาง

ตอนที่ 3 พัฒนาศักยภาพเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม หลังจากทีกลุ่มเด็กนักเรียนทั้ง 20 คนได้ผ่านการอบรมจาก โครงการอบรมทักษะการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม ทั้ง 2 ระยะ นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมีจำนวน 4 คน จากการใช้แบบให้คะแนน มีคะแนนเต็มอยู่ที่ 50 คะแนน มีเกณฑ์ประเมิน 5 ด้านได้แก่ ด้านบุคลิกภาพ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านการแนะนำสถานที่แก่นักท่องเที่ยว ด้านทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ด้านความรับผิดชอบและมีใจรักบริการ ซึ่งจากการร่วมประเมินโดยคณะวิทยากรและผู้วิจัยทั้ง 5 คนแล้ว พบว่า ทักษะที่กลุ่มเด็กนักเรียนได้คะแนนมากที่สุดได้แก่ ด้านบุคลิกภาพ เนื่องจากในช่วงที่จัดโครงการอบรม ยังเป็นช่วงที่อยู๋ในการเปิดภาคเรียนของโรงเรียน จึงมีการแต่งกายด้วยเครื่องแบบของโรงเรียนทำให้มีภาพลักษณ์ที่ดี เรียบร้อยและเหมาะสมกับวัย และส่วนมากมีกริยามารยาทที่ดี มีความอ่อนน้อม รู้จักการทักทาย การไหว้อย่างอ่อนช้อยสวยงามตามวิถีไทหล่ม และจากการสังเกตของผู้วิจัยพบว่า เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มนักเรียนที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์การประเมินศักยภาพตามแบบให้คะแนน จะสามารถพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ทั้งการต้อนรับนักท่องเที่ยว การยิ้ม การไหว้ การพูดนำเสนอสถานที่ท่องเที่ยวโดยใช้ท่าทางในการสื่อสารเพิ่มขึ้น การพัฒนาทักษะการยืน การเดินให้มีบุคลิกภาพที่ดีขึ้นได้ และยังสามารถเป็นต้นแบบที่ดีในการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่มได้ โดยหลังจากจบโครงการอบรมไปแล้ว ผู้วิจัยได้แนะนำครูจากโรงเรียนวัดทุ่งธงชัย และ

โรงเรียนอนุบาลห่มเกล้า ว่าควรให้กลุ่มนักเรียนกลุ่มนี้ได้หมั่นฝึกฝน ฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและยังสามารถถ่ายทอดความรู้ส่งต่อไปยังกลุ่มเด็กนักเรียนชั้นอื่นๆภายในโรงเรียน โดยมีครูคอยเป็นผู้ควบคุมดูแล

4. สรุป

การศึกษาเรื่อง การพัฒนาศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม มีการจัดโครงการอบรมขึ้น 2 ระยะ จากการสัมภาษณ์ ครูจากโรงเรียนอนุบาลห่มเกล้าและโรงเรียนวัดทุ่งธงไชย ต้องการให้มีการจัดอบรมในหัวข้อ ความรู้เกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว รวมถึงทักษะการต้อนรับและการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว โดยมีการอบรมในเรื่อง ความรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม เช่น บริบทของอำเภอห่มเกล้า อันมีความเป็นเอกลักษณ์ที่เรียกว่า “ไทหล่ม เมืองสงบ มากเสน่ห์” โดยเนื้อหาข้อมูลประกอบไปด้วย ชื่อและประวัติความเป็นมาของอำเภอห่มเกล้าและสถานที่ท่องเที่ยวอันเป็นจุดที่โดดเด่นสำคัญ รวมถึงความรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม ได้แก่ 1. เรือนไม้แถวโบราณที่สร้างด้วยไม้ มีคุณค่าทางสถาปัตยกรรมที่งดงาม 2. จิตรกรรมเสาแปดเหลี่ยม “วัดทรายงาม” บ้านห้วยมะเขือ 3. จิตรกรรมช่างพื้นบ้าน สถาปัตยกรรมไทหล่ม “วัดนาทราย” 4. การสักการะหลวงพ่อบึงใหญ่ 3 วัด ได้แก่ เทวตาทรงสร้าง พุทธศิลป์ล้านช้าง “หลวงพ่อบึงใหญ่ วัดตาล” “หลวงพ่อบึงใหญ่ วัดศรีมงคล” บ้านหินกลิ้งวัดทุ่งธงไชย 5. ประเพณีศึกเจ้าสายน้ำ แข่งเรือลาพรรษา 6. ต้นมะขามยักษ์ 400 ปี วัดศิลามงคล บ้านหินฮาว สอดคล้องกับ (เพียงกานต์, 2552) ที่กล่าวว่างค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เป็นการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น อันประกอบไปด้วยสิ่งดึงดูดใจ 10 ประการคือ 1.ประวัติศาสตร์และร่องรอยทางประวัติศาสตร์ที่ยังปรากฏให้เห็น 2.โบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานต่าง ๆ 3.งานสถาปัตยกรรมเก่าแก่ดั้งเดิมในท้องถิ่นและสิ่งปลูกสร้าง ผังเมือง รวมทั้งซากปรักหักพัง 4. ศิลปะ หัตถกรรม ประติมากรรม ภาพวาด รูปปั้นและแกะสลัก 5. ศาสนารวมถึงพิธีกรรมต่าง ๆ ทางศาสนา 6. ดนตรี การแสดงละคร ภาพยนตร์ มหรสพต่าง ๆ 7. ภาษาและวรรณกรรม รวมถึงระบบการศึกษา 8.วิถีชีวิต เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การทำอาหาร ธรรมเนียมการรับประทานอาหาร 9. ประเพณี วัฒนธรรมพื้นบ้าน ขนบธรรมเนียมและเทศกาลต่าง ๆ 10. ลักษณะงานหรือเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มีการนำมาใช้เฉพาะท้องถิ่น

มีการกำหนดกิจกรรมปฏิบัติกลุ่มย่อย เป็นการอบรมในหัวข้อการพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับการเป็นเจ้าบ้านน้อย เน้นความรู้เรื่องบุคลิกภาพที่ดีของเจ้าบ้าน ทั้งบุคลิกภาพภายนอก และบุคลิกภาพภายใน การแต่งกายที่ดูสะอาดเรียบร้อย รวมไปถึงอากัปกิริยาที่แสดงออก เช่น การยิ้ม การแสดงท่าทางประกอบการพูดที่เป็นไปตามธรรมชาติ มารยาท ทักษะการพูดและน้ำเสียงที่ใช้ในการพูด การควบคุมอารมณ์ความรู้สึก ความคิด ความกระตือรือร้น และปฏิภาณไหวพริบ โดยให้กลุ่มนักเรียนได้ทดลองฝึกปฏิบัติ ด้านการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมเช่น การยืน การไหว้ การใช้น้ำเสียงในการสื่อสาร การต้อนรับนักท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม โดยเป็นการฝึกทักษะการต้อนรับด้วยไมตรีจิตแบบไทย รวมถึงนำรูปแบบวิธีปฏิบัติในสังคมและวัฒนธรรมนำมาผสมผสานในการบริการต้อนรับนักท่องเที่ยว ให้กลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมการต้อนรับและบริการ การต้อนรับนักท่องเที่ยวด้วยการแสดงความเป็นเอกลักษณ์จากการใช้ภาษาถิ่น ที่เรียกว่าภาษาไทหล่ม พร้อมทั้งการแสดงท่าทางการไหว้อย่างอ่อนช้อยสวยงาม กิจกรรมปฏิบัติกลุ่มย่อย การต้อนรับและแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทหล่ม โดยเป็นการฝึกทักษะการต้อนรับนักท่องเที่ยวอย่างจริงใจ มีความอ่อนน้อมในการต้อนรับและให้บริการ สอดคล้องกับ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย กล่าวว่า การต้อนรับนักท่องเที่ยวและการเป็นเจ้าบ้านที่ดี เป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพราะดินแดนใดหากผู้คนให้ความเป็นมิตร ต้อนรับผู้มาเยือนด้วยความเต็มใจเอื้ออารี บริการประทับใจ ย่อมทำให้ผู้มาเยือนรู้สึกมีความสุขและเพิ่มรสชาติการท่องเที่ยวของเขาให้สมบูรณ์และน่าประทับใจ การที่จะทำให้นักท่องเที่ยวพึงพอใจและอยากกลับมาเที่ยวอีกครั้งนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการต้อนรับที่ดีและบริการที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวได้ นอกจากนี้ในการอบรมยังมีการฝึกให้กลุ่มนักเรียนได้ทดลองฝึกปฏิบัติโดยมีการลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อฝึกนำเสนอ คือพื้นที่บริเวณรอบโรงเรียน ที่เป็นที่ตั้งวัดทุ่งธงไชย ภายในโบสถ์ของวัด เป็นที่ประดิษฐานพระประธานหลวงพ่อบึงใหญ่ โดยหน้าวัดเป็นลำน้ำพุซึ่งเป็นสถานที่สำหรับงานประเพณีแข่งเรือยาว และด้านหลังวัดเป็นที่เก็บเรือสำหรับแข่งหลายลำ หลังจากนั้นคณะผู้วิจัยและกลุ่มวิทยากรได้พาแก่นักเรียนเดินทางไปที่วัดศรีมงคล บ้านหินกลิ้ง เพื่อสักการะพระพุทธรูปหลวงพ่อบึงใหญ่ และทดลองใช้ฝึกปฏิบัติใช้ทักษะที่ได้เรียนจากภาคทฤษฎีทั้งการฝึกพูดนำเสนอข้อมูลของสถานที่ท่องเที่ยว ประวัติความเป็นมาของวัด วิถีชีวิตวัฒนธรรมไทหล่ม และประเพณีต่างๆ

หลังจากการอบรม ได้มีการร่วมกันประเมินและให้คะแนนกลุ่มนักเรียนที่ผ่านการอบรมทั้ง 2 ระยะ และได้ฝึกปฏิบัติเพื่อทำหน้าที่เป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่ม โดยใช้แบบให้คะแนน 5 ด้าน ด้านละ 10 คะแนน ซึ่งมีคะแนนเต็มทั้งหมด 50 คะแนน และกำหนดให้คะแนนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคือ 35 คะแนน พบว่ามีกลุ่มนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ 4 คน โดยแบบให้คะแนน มีเกณฑ์ประเมินอยู่ 5 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลิกภาพ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านการแนะนำสถานที่แก่นักท่องเที่ยว ด้านทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และด้านความรับผิดชอบและมีใจรักบริการ และจากการสังเกตของผู้วิจัยพบว่า เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มนักเรียนที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์การประเมินศักยภาพตามแบบให้คะแนนนั้นว่าเป็นกลุ่มนักเรียนที่มีคุณภาพสามารถเป็นเจ้าบ้านน้อยที่ดี และสามารถพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ทั้งการต้อนรับนักท่องเที่ยว การยิ้ม การไหว้ การพูดนำเสนอสถานที่ท่องเที่ยวโดยใช้ท่าทางในการสื่อสารเพิ่มขึ้น การพัฒนาทักษะการยืน การเดินให้มีบุคลิกภาพที่ดีขึ้นได้ และยังสามารถเป็นต้นแบบที่ดีในการเป็นเจ้าบ้านน้อยวิถีไทหล่มได้ โดยหลังจากจบโครงการอบรมไปแล้ว ผู้วิจัยได้แนะนำครูจากโรงเรียนวัดทุ่งธงชัย และโรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า ว่าควรให้กลุ่มนักเรียนกลุ่มนี้ได้หมั่นฝึกฝน ฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอโดยให้ครูเป็นผู้ควบคุมฝึกฝนต่อไป เนื่องจากเด็กกลุ่มนี้สามารถถ่ายทอดความรู้สึกลงไปยังกลุ่มเด็กนักเรียนชั้นอื่นๆภายในโรงเรียนได้ รวมถึงในช่วงเวลาเทศกาล เช่น งานประเพณีแข่งเรือลาพรรษา ที่อำเภอหล่มเก่า มีการจัดขึ้นหลังจากช่วงเทศกาลออกพรรษาเป็นประจำทุกปี สามารถให้กลุ่มนักเรียนที่ผ่านการประเมินศักยภาพ เป็นผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจภายในอำเภอหล่มเก่า ประวัติความเป็นมาของประเพณีต่างๆได้

5. เอกสารอ้างอิง

- เพียงกานต์ นามวงศ์. 2552. แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืนกรณีศึกษาชุมชนไหล่หิน ตำบลไหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการนันทนาการและการท่องเที่ยว คณะพัฒนการท่องเที่ยวก มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- วิศัลย์ โฆษิตานนท์. 2557. หล่มเก่า...เมืองหลบ เมืองสงบ เมืองเสน่ห์. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และสภาวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์.