



SDU Research & Innovation

SDU Direction: SMALL but SMART

Strategic focus areas Spotlight Series

- Early childhood and primary education with multidisciplinary approach
- Culinary arts and services with professional by hands
- Nursing professionals in childcare and elderly care
- Hospitality management with professional standards

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2564



SDU Research & Innovation

SDU Direction:
SMALL but **SMART**

งานวิจัย

“ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: 2560-2562”

พิมพ์ครั้งที่ 1	2564
ISBN	978-616-286-022-5
ISBN (e-book)	978-616-286-018-8

ผู้จัดพิมพ์เผยแพร่

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนนครราชสีมา
แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์: 0-2244-5280-4
โทรสาร: 0-2668-7460
Website: <http://research.dusit.ac.th>



Scan Me

QR Code ที่สามารถเข้าถึง
รายงานการวิจัยตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: 2560-2562
ฉบับสมบูรณ์ (e-Book)

คำนิยม

เอกสาร “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปี 2560-2562” เล่มนี้ นับเป็นผลงานจากการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ในจุดแข็งและความเชี่ยวชาญที่เป็นรากฐานของมหาวิทยาลัย ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ด้านการศึกษาปฐมวัย ด้านอาหาร ด้านการพยาบาลและสุขภาพ และด้านอุตสาหกรรมบริการ ผ่านการจัดการคุณภาพบนพื้นฐานความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ภายใต้กระบวนการพัฒนาเพื่อความเป็นเลิศ เพื่อส่งต่อองค์ความรู้สู่ความสำเร็จอย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป

ขอขอบคุณที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการทุกท่าน ที่ให้เกียรติรับทำหน้าที่เป็นคณะผู้จัดทำ ตามกระบวนการกลั่นกรอง คัดเลือก และพิจารณาผลงานวิจัย เพื่อนำมาเผยแพร่ในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความทุกเรื่องจะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทุกท่าน รวมทั้งเป็นแหล่งค้นคว้าความรู้ทางด้านงานวิจัยสืบต่อไปในอนาคต



รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนำ

เอกสารผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปี 2560-2562 เป็นเอกสารที่รวบรวมผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากการทำวิจัยของทีมคณาจารย์ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย โดยแบ่งผลงานวิจัยและนวัตกรรมออกเป็น 4 ด้าน ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ด้านการศึกษาปฐมวัย ด้านอาหาร ด้านการพยาบาลและสุขภาพ และด้านอุตสาหกรรมบริการ โดยผลงานวิจัยทั้งหมดเกิดขึ้นจากการค้นคว้าหาความรู้ รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูล อย่างเป็นระบบ ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ กระบวนการใหม่ แนวคิดใหม่ การพัฒนาสิ่งใหม่ การคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ หรือการผลิตนวัตกรรมใหม่ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ชุมชน สังคม และประเทศ

ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตนี้ ได้คัดสรรผ่านกองบรรณาธิการ มาจากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560-2562 ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จาก e-book ผ่านเว็บไซต์ <http://ebooks.dusit.ac.th> โดยรายงานการวิจัยได้ผ่านการ peer review จากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการวิจัยในสาขานั้น ๆ เรียบร้อยแล้ว

กองบรรณาธิการขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ ตลอดจนบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการดำเนินงานจัดทำข้อมูลด้วยดีมาโดยตลอด รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงและพัฒนาเอกสารฉบับนี้ให้มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้สนใจต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา

2564

สารบัญ

คำนิยม	i
คำนำ	ii
สารบัญ	iii
งานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่มุ่งเน้นสู่ความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ 4 ด้าน	1
ส่วนที่ 1 ด้านการศึกษาปฐมวัย	2
● การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านการศึกษาปฐมวัย : งานวิจัยปี 2560-2562	3
● การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการศึกษาปฐมวัย : ผลลัพธ์ด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562	4
● การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ สำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในโรงเรียนเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	5
● กระดานยาวพาราวัตถาพูนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น	6
● การพัฒนาการจัดบริการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียนสำหรับเด็กพิเศษ เรียนร่วมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	7
● การวิจัยและพัฒนาคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสาขาปฐมวัยที่ สอดคล้องตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพทางการศึกษาและ ความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 : การวิเคราะห์แนวโน้ม การเปลี่ยนแปลงระยะยาว	8
● การพัฒนาครูแกนนำการผลิตสื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน ด้วยเทคนิคการเคลื่อนไหวแบบหยุดตามกระบวนการของแบบจำลองจิตวิศกรรม	9
● การพัฒนาชุดคลังทักษะตามแนวคิดการเรียนรู้จากการทำงานเพื่อพัฒนา ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านการศึกษาปฐมวัยผู้ดูแลเด็ก สังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย	10
● การพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษา ระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรส่วนท้องถิ่น: การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	11

●	ตัวแบบการพัฒนานโยบายการจัดการศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กกลุ่มชาติพันธุ์ เพื่อการสร้างความยุติธรรมทางสังคม กรณีศึกษา พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจ พิเศษจังหวัดตากและจังหวัดตราด	12
●	การประเมินโครงการเพื่อพัฒนารูปแบบการบูรณาการการเรียนรู้ ระหว่างห้องเรียนพิเศษโปรแกรมนานาชาติ กับหลักสูตร การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานตามโครงการประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง ทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	13
ส่วนที่ 2 ผลงานวิจัยด้านอาหาร		14
●	การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านอาหาร : งานวิจัยปี 2560-2562	15
●	การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านอาหาร : ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562	16
●	การสร้างสรรค์นวัตกรรมและคุณค่าให้กับอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพและคู่มือการผลิต อาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ : กรณีศึกษาวัตถุดิบท้องถิ่นจากจังหวัดเชียงราย หนองคาย เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี	17
●	การพัฒนาเบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทย และบูรณาการสร้างคุณค่าทางการตลาด เพื่อรองรับตลาดอาเซียน	18
●	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับเครื่องปรุง จากเครื่องเทศและสมุนไพรไทย: กรณีศึกษา กระชาย (นครปฐม) ขมิ้น (ตาก) พริก (สุพรรณบุรี) พริกไทย (จันทบุรี)	19
●	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสพร้อมปรุงสำหรับอาหารไทย	20
●	การผลิตเครื่องดื่มจากใบข้าวอ่อนในจังหวัดสุพรรณบุรี	21
●	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กาแฟจากชุมชนบ้านบ่อสี่เหลี่ยม อำเภอางาว จังหวัดลำปาง	22
●	การจัดทำตำรับอาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษาตำรับอาหารโปรตีนจากไข่ขาว	23
●	การผลิตซอสพริกแบบผงกึ่งสำเร็จรูปโดยวิธีการทำแห้งแบบโฝมแมท	24
●	นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูงจากพืชสมุนไพรทางการเกษตร	25
●	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไขมันกัวมามะพร้าวผสมซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลิน่า โดยใช้เทคนิคการขึ้นรูปแบบทรงกลมในการผลิต	26
●	นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนโกลนเนสส์ธรรมชาติมูลค่าสูง กลูแคนแคโรทีนอยด์ จากกากเหลือทิ้งของสาหร่ายสไปรูลิน่า	27
●	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากกากชีวมวลเหลือทิ้งของสาหร่ายสไปรูลิน่า ที่ได้จากการสกัดซี-ไฟโคไซยานิน	28

ส่วนที่ 3 ผลงานวิจัยด้านการพยาบาลและสุขภาพ	29
● การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านการพยาบาลและสุขภาพ งานวิจัยปี 2560-2562	30
● การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการพยาบาลและสุขภาพ : ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562	31
● การพัฒนาปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชน	32
● รูปแบบกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ บนพื้นฐานศักยภาพของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี	33
● รูปแบบการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุในชุมชนเขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร	34
● ภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ การป้องกันในวัยผู้ใหญ่ การฟื้นฟูสุขภาพจิต และการสนับสนุนในครอบครัวสำหรับผู้ดูแลหลัก	35
● การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์ แผนไทยประยุกต์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตภาคเหนือตอนล่าง	36
● การประเมินระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพของผู้สูงวัย ในศตวรรษที่ 21 เขตพัฒนาการท่องเที่ยว 12 เมืองต้องห้ามพลาต	37
ส่วนที่ 4 ผลงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการ	38
● การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการ งานวิจัยปี 2560-2562	40
● การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมบริการ : ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562	41
● การพัฒนาศักยภาพของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจังหวัดลำปางเพื่อให้เป็นศูนย์กลาง ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในภาคเหนือ	42
● การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวและการจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวสำเร็จรูป ในรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษาการดูแลสุขภาพ แบบล้านนาในพื้นที่จังหวัดลำปาง	43
● การเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ ปีส (ชลบุรี-ระยอง-จันทบุรี-ตราด) ด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง และยกระดับ ให้เป็นศูนย์กลางของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของเอเชีย	44
● นวัตกรรมกระบวนการฝึกอบรมและพัฒนาคุณภาพการบริการของพนักงาน ที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว อารยธรรมล้านนา เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าปฏิบัติงานด้านบริการของแรงงานไทย	45

● แนวทางการเพิ่มศักยภาพที่พักรวมเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว อารยธรรมล้านนา	46
● การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สปาโดยใช้ฐานทรัพยากรในท้องถิ่นเพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง	47
● การสร้างสื่อดิจิทัลผ่านระบบแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมพนักงานที่พักรวมเพื่อสุขภาพ ในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา	48
● การพัฒนานวัตกรรมระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ ปีช (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด) เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง	49
● รูปแบบเนื้อหาดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ	50
● การส่งเสริมประเทศไทยให้กลายเป็นจุดหมายปลายทางคุณภาพ ด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวศักยภาพสูง เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืน	51
● การพัฒนาแผนกลยุทธ์ธุรกิจค้ามวยไทยและใช้อุปทานการท่องเที่ยวมวยไทย เชิงสร้างสรรค์ชายฝั่งทะเลอันดามัน เพื่อยกระดับประสบการณ์การเรียนรู้ และสร้างรายได้จากนักท่องเที่ยวประเทศจีน รัสเซีย และญี่ปุ่น	52
● นวัตกรรมรูปแบบธุรกิจเฟรนไชน์ค้ามวยไทยเชิงสร้างสรรค์สำหรับสหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกาเพื่อยกระดับการเรียนรู้และส่งเสริมการท่องเที่ยว ชายฝั่งทะเลอันดามัน	53
● การพัฒนาการตลาดท่องเที่ยวของผู้สูงอายุเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ในประเทศไทย	54
● กลยุทธ์การพัฒนาการท่องเที่ยวเครือข่ายกลุ่มเมืองร่วมสมัยเพื่อการท่องเที่ยว เชิงไลฟ์สไตล์ของเมืองท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวจีน ศักยภาพสูงรุ่นใหม่ ที่จัดการเดินทางท่องเที่ยวด้วยตนเอง	55
● การพัฒนาต้นแบบกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศึกษารณณ์ การทำการตลาดข้าวปลอดภัยในจังหวัดสุพรรณบุรี	56
● การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนด้วย “ข้าวไร่กะเหรี่ยง” อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	57
● การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	58
● การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ตามรอยวัฒนธรรมโบราณากันอันดามัน วิถีในเขตภาคใต้ของประเทศไทยตามแนวทาง ออธเอนทิสซิติ : เก้าแท้ ปรุงใหม่ ให้ทันสมัย	59
จุดเน้นด้านการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	60
กองบรรณาธิการ	62



Strategic focus areas

4. Spotlight (SP Series)

ความเป็นเลิศที่มุ่งเน้นอัตลักษณ์ 4 ด้าน
เพื่อผลิตกำลังคนที่เพียบพร้อมไปด้วย
สติปัญญา ความรู้และการสร้างนวัตกรรม
[Manpower / Brainpower /
Knowledge and innovation]



Early childhood and primary education with multidisciplinary approach

การจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการ
ในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษาเพื่อ
เสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการศึกษาที่
เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศึยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Culinary arts and services with professional by hands

การสร้างและพัฒนางอค์ความรู้และนวัตกรรม
ด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ
ผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่าง
และเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรื้อน
สู่ความเป็นสากล



Nursing professionals in childcare and elderly care

การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกัน
บนพื้นฐานการพยาบาลและสุขภาพะ
มุ่งพัฒนาศึยภาพคนใน
ทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิด
ตลอดจนผู้สูงอายุ



Hospitality management with professional standards

การสร้างและพัฒนามุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการ
ที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพ มีมาตรฐาน
การบริการระดับสากล (World Class Standard)
เป็นนวัตกรรมบริการ (Service innovator)
ให้เข้ากับยุคดิจิทัล



ส่วนที่ 1 ด้านการศึกษาปฐมวัย

- การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในโรงเรียนเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- กระดานยางพาราวาดภาพหุ่นสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น
- การพัฒนาการจัดบริการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียนสำหรับเด็กพิเศษเรียนร่วมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- การวิจัยและพัฒนาคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสาขาปฐมวัยที่สอดคล้องตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพทางการศึกษาและความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 : การวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะยาว
- การพัฒนาครูแกนนำการผลิตสื่ออินทານอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนด้วยเทคนิคการเคลื่อนไหวแบบหยุดตามกระบวนการของแบบจำลองจิตวิศกรรม
- การพัฒนาชุดคลังทักษะตามแนวคิดการเรียนรู้จากการทำงานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านการศึกษาก่อนวัยผู้ดูแลเด็กสังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- การพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรส่วนท้องถิ่น : การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
- ตัวแบบการพัฒนานโยบายการจัดการศึกษาก่อนวัยสำหรับเด็กกลุ่มชาติพันธุ์เพื่อสร้างความยุติธรรมทางสังคม กรณีศึกษา พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตากและจังหวัดตราด
- การประเมินโครงการเพื่อพัฒนารูปแบบการบูรณาการการเรียนรู้ระหว่างห้องเรียนพิเศษโปรแกรมนานาชาติกับหลักสูตรการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานตามโครงการประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านการศึกษาปฐมวัย: งานวิจัย 2560-2562



รศ.ดร.จีระพันธุ์ พูลพัฒน์
คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

องค์ความรู้จากผลการวิจัยที่ได้พัฒนานวัตกรรมสำหรับการศึกษาปฐมวัย จำนวน 9 เรื่อง มีความสอดคล้องเชิงคิดปัจจุบันและเท่าทันกับสิ่งที่จะเปลี่ยนไปในอนาคต คณะผู้วิจัยได้นำเสนอการจัดทำสื่อจากพืชเศรษฐกิจของไทย การผลิตสื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์ ชุดคลังทักษะอิเล็กทรอนิกส์ การบริการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียน การทำงานแบบมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฐมวัย มีต้นแบบนโยบายสาธารณะระดับพื้นที่ที่เชื่อมโยงกับกติกาสากล และมีต้นแบบให้กับโรงเรียนที่จะเปิดสอนในรูปแบบนานาชาติให้เหมาะกับบริบทของประเทศไทย บทสรุปของงานวิจัยมีความครอบคลุมและเกิดประโยชน์ ทั้งต่อเด็กปฐมวัย นักศึกษาปฐมวัย ผู้ดูแลเด็ก ครูอาจารย์ทางการศึกษาปฐมวัย รวมถึงสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย มหาวิทยาลัย บุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ทั้งเด็กปกติ เด็กที่มีความต้องการพิเศษและเด็กกลุ่มชาติพันธุ์ การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติในการยกระดับการจัดการศึกษาปฐมวัยในระดับหน่วยงาน ระดับท้องถิ่น และระดับกระทรวง รวมถึงเป็นการจุดประกายให้คิดต่อยอดเพื่อพัฒนานวัตกรรมที่จะช่วยส่งเสริมคุณภาพการศึกษาปฐมวัยอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการศึกษาปฐมวัย: พลวัตด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562



รศ.ดร.รุ่งนภา ตั้งจิตรเจริญกุล
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ด้านการศึกษาปฐมวัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562 เป็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มุ่งพัฒนาตามกรอบการจัดการความรู้ด้วยกระบวนการพหุวิทยาการในระดับปฐมวัย เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมและพัฒนาศักยภาพเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยพัฒนาผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาปฐมวัยทุกฝ่าย ในส่วนของพัฒนาเด็กปฐมวัย ได้พัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟสำหรับเด็กปฐมวัย นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาเด็กที่มีความต้องการพิเศษ คือ นวัตกรรมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น รวมถึงการพัฒนาการจัดการจัดการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียนสำหรับเด็กพิเศษเรียนร่วมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาสาขาการศึกษาปฐมวัย ได้วิจัยและพัฒนาคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสาขาการศึกษาปฐมวัย ที่สอดคล้องตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพทางการศึกษาและความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูผู้ดูแลเด็กปฐมวัย ได้พัฒนาครูแกนนำการผลิตสื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนด้วยการเคลื่อนไหวแบบหยุดตามกระบวนการของแบบจำลองจิตวิศกรรม และพัฒนาชุดคลังทักษะตามแนวคิดการเรียนรู้จากการทำงานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านการศึกษาปฐมวัยของผู้ดูแลเด็ก ในส่วนของผู้บริหารในการจัดการศึกษาปฐมวัย ได้วิจัยและพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก การพัฒนานโยบายการจัดการศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กกลุ่มชาติพันธุ์เพื่อการสร้างความยุติธรรมทางสังคม และการประเมินโครงการเพื่อพัฒนารูปแบบการบูรณาการเรียนรู้อะหว่างห้องเรียนพิเศษ โปรแกรมนานาชาติ กับหลักสูตรการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานตามโครงการประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการศึกษากระทรวงศึกษาธิการ ทั้งนี้ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมได้ใช้กระบวนการวิจัยทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยติดตามเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะยาว การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ได้มุมมองจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย และมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาการศึกษาปฐมวัย ได้แก่ โรงเรียนเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงศึกษาธิการ ตลอดจนได้ศึกษาบริบทที่สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในศตวรรษหน้าอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาปฐมวัยอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ สำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในโรงเรียนเครือข่าย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ขวัญฟ้า รังสิยานนท์¹
พรรัก อินทามระ¹
ศศิพันธุ์ เปี่ยมเปี่ยมสิน¹
ศีลสุภา วรรณสุทธิ²
ศิริพงษ์ ทิณรัตน์³

คำสำคัญ :

ทักษะสมอง-อีเอฟ
เด็กปฐมวัย
กระบวนการมีส่วนร่วม

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

การพัฒนาศักยภาพเด็กให้เป็นทุนมนุษย์ที่มีคุณภาพตอบโจทย์
โลกยุคใหม่ จำเป็นต้องมีความเข้าใจในธรรมชาติและการทำงานของสมอง
ซึ่งช่วงปฐมวัยเป็นช่วงที่สมองส่วนหน้ามีอัตราการเติบโตสูงสุดจึงเป็นช่วง
เวลาสำคัญในการเสริมสร้างทักษะสมอง อันจะช่วยให้เด็กสามารถจัดการ
กับอารมณ์ความคิดและการกระทำเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายได้ รูปแบบนี้เน้น
กระบวนการมีส่วนร่วมของพ่อแม่ผู้ปกครองและครูที่ร่วมกันจัดสภาพ
แวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในบรรยากาศเชิงบวกและจัดกิจกรรมเสริมสร้าง
ทักษะสมอง-อีเอฟ บูรณาการผ่านการเล่นตามรอยพระยุคลบาททั้งที่บ้าน
และโรงเรียน หลังงานวิจัยแล้วเสร็จ ได้จัดทำ “คู่มือครูและผู้ปกครอง
การเสริมสร้างทักษะสมอง-อีเอฟ สำหรับเด็กปฐมวัย” เผยแพร่ผ่านช่องทาง
ที่หลากหลาย โดยทำเป็นรูปเล่มและสื่อออนไลน์เผยแพร่ผ่านสมาคม
วิจัยทางการศึกษาปฐมวัยในภาคพื้นแปซิฟิก ที่เว็บไซต์ <http://www.pecerathailand.org> รวมทั้งสื่อสังคม

¹ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ ผู้อำนวยการ โรงเรียนอนุบาลมณียา

กระดานยางพาราวาดภาพปูนสำหรับเด็ก ที่มีความบกพร่องทางการเห็น

เกอูร วงศ์ก้อม¹
ณัฐกฤตา สุวรรณทีป²

คำสำคัญ :

เด็กตาบอด
กระดานยางพารา
กระดานยางพาราวาดภาพปูน

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นรับรู้ภาพหรือรูปร่างของวัตถุผ่านสื่อการเรียนภาพปูนโดยใช้มือสัมผัสภาพปูน แต่สื่อภาพปูนเป็นสื่อที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศไทยจึงนำเข้าจากต่างประเทศที่ผลิตจากแผ่นยางพอลิเมอร์และมีราคาแพงทำให้เด็กไม่สามารถเข้าถึงได้ การพัฒนากระดานยางพาราวาดภาพปูนให้เป็นสื่อการเรียนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นจึงเป็นนวัตกรรมใหม่ที่ผลิตแผ่นยางจากน้ำยางพาราที่เป็นพืชเศรษฐกิจของไทยใช้ประกอบเป็นชุดกับกระดานรองแผ่นยาง พลาสติกใสบางและปากกา โดยกระดานยางพาราวาดภาพปูนจะช่วยให้เด็กเข้าถึงภาพ 2 มิติ ส่งผลต่อกระบวนการสร้างความคิดรวบยอด และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจจากการแปรรูปน้ำยางพาราเป็นแผ่นยางวาดภาพปูน อันจะเป็นการลดการนำเข้าสื่อจากต่างประเทศและช่วยให้เด็กมีสื่อการเรียนที่มีราคาถูกลงและเข้าถึงได้ทุกคน

¹ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาการจัดบริการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียน สำหรับเด็กพิเศษเรียนร่วมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21

ฐิตียา เนตรวงษ์¹

คำสำคัญ :

การบริการสารสนเทศ
การเรียนร่วม
ทักษะศตวรรษที่ 21

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เป็นทักษะที่จำเป็นเพื่อการ
อยู่รอดในยุคดิจิทัล การพัฒนาการจัดบริการสารสนเทศห้องสมุดโรงเรียน
สำหรับเด็กพิเศษเรียนร่วมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จึงนับว่า
มีความสำคัญสำหรับผู้เรียนทั่วไปและผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษในการ
จัดบริการสารสนเทศอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม การจัดบริการสารสนเทศ
มี 5 องค์ประกอบ คือ

- (1) การบริหารจัดการบริการ
- (2) บุคลากรทีมงาน
- (3) ทรัพยากรสารสนเทศ
- (4) กลยุทธ์การสอนและการดำเนินกิจกรรม
- (5) การประเมินผลและการสะท้อนกลับ

ในการเสริมสร้างการรู้สารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี กิจกรรมบริการ
สารสนเทศมี 6 ขั้นตอน คือ

- (1) ชั้นเตรียมความพร้อม
- (2) ชั้นอ่านดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้
- (3) ชั้นการรู้สารสนเทศ
- (4) ชั้นการรู้สื่อ
- (5) ชั้นการรู้เทคโนโลยี
- (6) ชั้นการนำเสนองาน สรุป และสะท้อนกลับ

ในการเสริมสร้างการรู้สารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นประโยชน์ใน
เชิงวิชาการ

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การวิจัยและพัฒนาคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษา สาขาปฐมวัยที่สอดคล้องตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ ทางการศึกษาและความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา ในศตวรรษที่ 21 : การวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะยาว

รุ่งนภา ตั้งจิตรเจริญกุล¹
วิชุดา กิจจรธรรม²
จันทร์เพ็ญ ตั้งจิตรเจริญกุล³

คำสำคัญ :

คุณลักษณะครูที่พึงประสงค์
นักศึกษาสาขาปฐมวัย
มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
ทางการศึกษา

อัตลักษณ์ด้านการศึกษাপฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2560

แนวทางการเสริมสร้างคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษา
สาขาปฐมวัยที่สอดคล้องตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพทางการศึกษา
และความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ที่พัฒนาขึ้น
มีหลักการการดำเนินงานที่สำคัญรวม 6 ประการ คือ

- (1) การฝึกปฏิบัติจริง
- (2) วงจรการพัฒนา PDCA แบบมีการกำกับติดตาม
- (3) ความร่วมมือจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (4) ระบบพี่เลี้ยง
- (5) การเสริมพลังอำนาจด้วยการให้คำปรึกษา
- (6) การประเมินจากผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ตามตัวบ่งชี้ที่ควรพัฒนา

จากผลการประเมินคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสาขาปฐมวัยฯ
ทั้ง 6 องค์ประกอบ คือ คุณลักษณะด้านความรู้ คุณลักษณะด้านการจัดการ
เรียนรู้ คุณลักษณะด้านการสื่อสาร คุณลักษณะด้านการวิจัย คุณลักษณะ
ด้านบุคลิกภาพและจิตใจ คุณลักษณะด้านคุณธรรมจริยธรรมและ
จรรยาบรรณวิชาชีพครู

¹ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

³ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

การพัฒนาครูแกนนำการผลิตสื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนด้วยเทคนิคการเคลื่อนไหว แบบหยุดตามกระบวนการของแบบจำลองจินตวิศวกรรม

จิระ จิตสุภา¹
ปรัชญนันท์ นิลสุข²
รวี ศิริปริชยากร¹
นวลศรี สงสม¹
ชนม์ธิดา ยาแก้ว¹

คำสำคัญ :

สื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์
เด็กก่อนวัยเรียน
แบบจำลองจินตวิศวกรรม

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

เป้าหมายของการพัฒนาครูแกนนำการผลิตสื่อนิทานอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนด้วยเทคนิคการเคลื่อนไหวแบบหยุดตาม
กระบวนการของแบบจำลองจินตวิศวกรรมแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- (1) พัฒนาแบบจำลองจินตวิศวกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย
- (2) พัฒนาอาจารย์มหาวิทยาลัยด้านการศึกษาปฐมวัยเพื่อเป็นครู
แกนนำสร้างสื่อแอนิเมชันในรูปของนิทานอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบจำลอง
ดังกล่าวด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- (3) ครูแกนนำถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ นักศึกษาครูด้านการศึกษา
ปฐมวัย

นักศึกษาสามารถนำองค์ความรู้เหล่านี้ไปใช้สร้างสื่อแอนิเมชัน
สำหรับสอนและถ่ายทอดสู่เด็กปฐมวัยต่อไป ซึ่งเป็นเป้าหมายที่แท้จริงของ
การวิจัยเพื่อให้เด็กปฐมวัยได้เรียนรู้ควบคู่การปฏิบัติด้วยการลงมือทำ
แอนิเมชันอย่างง่ายด้วยตนเองตามแบบจำลองจินตวิศวกรรมสำหรับเด็ก
ปฐมวัยจากโจทย์หรือประเด็นที่ครูผู้สอนกำหนด นอกจากนี้ได้แบบจำลอง
จินตวิศวกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยสำหรับสร้างแอนิเมชันที่เหมาะสมกับ
เด็กปฐมวัยโดยผสมผสานแบบจำลองเข้ากับแบบจำลองจินตวิศวกรรมแล้ว
ผลลัพธ์ที่ได้ยังส่งผลต่ออาจารย์มหาวิทยาลัย นักศึกษาครูด้านการศึกษา
ปฐมวัย และเด็กปฐมวัยให้สามารถสร้างแอนิเมชันในรูปของนิทาน
อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งเครือข่ายผู้สอนและผู้เรียน
ด้านการศึกษาปฐมวัย เพื่อเป็นต้นแบบให้ผู้สนใจนำไปใช้และพัฒนา
ต่อยอดได้

¹ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ

การพัฒนาชุดคลังทักษะตามแนวคิดการเรียนรู้จากการทำงานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านการศึกษาปฐมวัยผู้ดูแลเด็ก สังกัดองค์การปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย

เอื้ออารี จันทร¹
เทือน ทองแก้ว²
ศิโรรัตน์ ตระกูลสถิตมัน²

คำสำคัญ :

คลังทักษะ
การเรียนรู้จากการทำงาน
ผู้ดูแลเด็ก

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสำคัญในวิถีการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองของผู้ดูแลเด็กในศตวรรษที่ 21 ซึ่งทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมเป็นทักษะสำคัญที่ช่วยให้ผู้ดูแลเด็กสามารถออกแบบการเรียนรู้สำหรับเด็กได้อย่างเท่าทันสภาพการณ์ในปัจจุบัน งานวิจัยนี้เป็นการพัฒนานวัตกรรมชุดคลังทักษะตามแนวคิดการเรียนรู้จากการทำงานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมด้วยการสร้างประสบการณ์การเรียนรู้แบบใหม่ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ที่เรียกว่าชุดคลังทักษะอิเล็กทรอนิกส์บนแอปพลิเคชันที่กำหนดรูปแบบเนื้อหาการเรียนรู้แบบไมโคร และใช้แนวการเรียนรู้จากการทำงานที่พัฒนาเป็นรูปแบบใหม่ 5 ขั้นตอน คือ เตรียมความพร้อม กลั่นกรองความคิด แสวงหาหนทาง นำไปใช้ และส่งเสริมการนำไปใช้ นำเสนอแบบ 3 วิธี คือ วิธีคิด วิธีทำ และวิธีใช้ โดยผู้ดูแลเด็กสามารถใช้การเรียนรู้ด้วยตนเองจากคลังความรู้ที่มีอยู่ในระบบ แลกเปลี่ยนและเรียนรู้ร่วมกันกับทักษะของตนเองจากประสบการณ์เรียนรู้จากการทำงานในคลังส่วนตัว

¹ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² สำนักบริหารกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเพิ่มคุณภาพ การจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรส่วนท้องถิ่น: การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

รุ่งนภา ตั้งจิตรเจริญกุล¹
วิชุดา กิจธรรรม²
จันทร์เพ็ญ ตั้งจิตรเจริญกุล³

คำสำคัญ :

รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือ
คุณภาพการจัดการศึกษา
ระดับปฐมวัย

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาระดับปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2561

การพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย คำชี้แจงความเป็นมา หลักการพัฒนารูปแบบ วัตถุประสงค์ของรูปแบบ โครงสร้างของรูปแบบ แผนการดำเนินการตามรูปแบบ การจัดกิจกรรมตามรูปแบบ เอกสารของรูปแบบ และแบบประเมินผลรูปแบบ โดยรูปแบบฯ มีการดำเนินการตามแนวคิดของทฤษฎีระบบ คือ ปัจจัยป้อน กระบวนการ ผลผลิต และผลลัพธ์การดำเนินการสร้างเครือข่ายทั้งในลักษณะของเครือข่ายทางวิชาการ เครือข่ายทางการวิจัย เครือข่ายการจัดการเรียนรู้ เครือข่ายทางสังคม และเครือข่ายออนไลน์ ทั้งนี้ องค์ประกอบเครือข่ายความร่วมมือฯ ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลัก ได้แก่

(1) ด้านปัจจัยป้อน ประกอบด้วย 4 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ ด้านโครงสร้างรูปแบบของเครือข่าย ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ย่อย ด้านวัตถุประสงค์ร่วมกันของเครือข่าย ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ย่อย ด้านบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ย่อย และด้านงบประมาณ ประกอบด้วย 7 ตัวบ่งชี้ย่อย

(2) ด้านกระบวนการ ประกอบด้วย 3 ตัวบ่งชี้ ได้แก่ ด้านการจัดตั้งเครือข่าย ประกอบด้วย 7 ตัวบ่งชี้ย่อย ด้านการบริหารจัดการเครือข่าย ประกอบด้วย 13 ตัวบ่งชี้ย่อย และด้านการดำรงเครือข่ายให้มีความยั่งยืน ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ย่อย

(3) ด้านผลผลิต/ผลลัพธ์ ประกอบด้วย 13 ตัวบ่งชี้ย่อย

¹ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

³ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ตัวแบบการพัฒนานโยบายการจัดการศึกษาปฐมวัย สำหรับเด็กกลุ่มชาติพันธุ์เพื่อการสร้างความยุติธรรมทางสังคม กรณีศึกษา พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตากและจังหวัดตราด

บุชิตา สังข์แก้ว¹
พันธรัักษ์ ผูกพันธุ์¹
ดำรงพล อินทร์จันทร์²

คำสำคัญ :

การบริการสารสนเทศ
การพัฒนานโยบาย
ความยุติธรรมทางสังคม

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2560

การวิจัยนี้มีที่มาจากการมองเห็นปัญหาความเหลื่อมล้ำของการจัดการศึกษาและความจำเป็นต่อการพัฒนานโยบายการจัดการศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กกลุ่มชาติพันธุ์ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตากและตราด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัจจุบัน แนวทางการพัฒนา และตัวแบบการพัฒนานโยบายการจัดการศึกษา องค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการวิจัยนี้ คือ การพัฒนาตัวแบบนโยบายสาธารณะระดับพื้นที่ที่เชื่อมโยงกับกติกาสากลโดยพัฒนาทั้งในเชิงกระบวนการและเนื้อหาของนโยบาย เป็นนโยบายทางเลือกสำหรับการพัฒนาเด็กปฐมวัยกลุ่มชาติพันธุ์เพื่อนำไปสู่การสร้างคามยุติธรรมทางสังคมที่มีความเหมาะสมสอดคล้องกับบริบทพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษซึ่งหน่วยงานภาครัฐระดับพื้นที่โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายการจัดการศึกษาของท้องถิ่น และใช้รองรับกรอบความร่วมมือประชาคมอาเซียนด้านสิทธิและความยุติธรรมทางสังคมในมิติสิทธิเด็ก

¹ โรงเรียนกฎหมายและการเมือง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

การประเมินโครงการเพื่อพัฒนารูปแบบการบูรณาการ การเรียนรู้ระหว่างห้องเรียนพิเศษ โปรแกรมนานาชาติ กับ หลักสูตรการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานตามโครงการประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ธีรเดช ชื่นประภานุสรณ์¹
ประภฤติ พูลพัฒน์¹
องค์อร สงวนญาติ¹
สรารัฐ ชมบัวทอง²
กัญชวลี มุลพัฒน์²
ชนินทร์ ฐิติเพชรกุล³
เอมมิกา วชิรวินท์³
จงกล บุญชาติ⁴

คำสำคัญ :

รูปแบบ
บูรณาการ
ห้องเรียนพิเศษ

อัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
แผ่นดินปี 2560

การบูรณาการการจัดการเรียนรู้ระหว่างห้องเรียนพิเศษ โปรแกรม
นานาชาติ กับหลักสูตรการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโครงการประเทศไทย
เป็นศูนย์กลางทางการศึกษา สามารถนำมาเป็น “ต้นแบบ” ให้กับโรงเรียน
ที่จะเปิดใหม่ในรูปแบบนานาชาติได้ในอนาคต งานวิจัยชิ้นนี้มีจุดมุ่งหมาย
เพื่อการพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่า
รูปแบบที่พัฒนามีคุณภาพสูงมีความชัดเจนในการกำหนดวิธีการที่แสดง
ผลลัพธ์และสะท้อนออกมาในกระบวนการดำเนินงานที่ประกอบไปด้วย
ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต มีลักษณะของการหมุนเวียน
เปลี่ยนผ่านแบบพลวัต ที่เป็นตัวช่วยขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มี
ความยืดหยุ่นบนฐานของความเป็นนานาชาติได้เป็นอย่างดี ซึ่งผลลัพธ์เชิง
ปริมาณ คือ นวัตกรรมบูรณาการการจัดการเรียนรู้สำหรับโรงเรียนใน
สังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการที่จัดการเรียน
การสอนในรูปแบบนานาชาติ ที่เป็นนวัตกรรมเฉพาะของประเทศไทย

¹ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² นักวิชาการอิสระ

³ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁴ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ส่วนที่ 2 ด้านอาหาร

- การสร้างสรรค์นวัตกรรมและคุณค่าให้กับอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพและคู่มือการผลิตอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ : กรณีศึกษาวัตถุดิบท้องถิ่นจากจังหวัดเชียงราย หนองคาย เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี
- พัฒนาเบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทย และบูรณาการสร้างคุณค่าทางการตลาด เพื่อรองรับตลาดอาเซียน
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับเครื่องปรุงจากเครื่องเทศและสมุนไพรไทย: กรณีศึกษา กระชาย (นครปฐม) ขมิ้น (ตาก) พริก (สุพรรณบุรี) พริกไทย (จันทบุรี)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสพร้อมปรุงสำหรับอาหารไทย
- การผลิตเครื่องดื่มจากใบข้าวอ่อนในจังหวัดสุพรรณบุรี
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟผงเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กาแฟจากชุมชนบ้านบ่อสี่เหลี่ยม อำเภอกวาง จังหวัดลำปาง
- การจัดทำตำรับอาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษาตำรับอาหารโปรตีนจากไข่ขาว
- การผลิตซอสพริกแบบผงกึ่งสำเร็จรูปโดยวิธีการทำแห้งแบบโพรแมท
- นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูงจากพืชสมุนไพรทางการแพทย์
- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไขมันมะพร้าวผสมซี-ไฟโคไซยานิน จากสาหร่ายสไปรูลีนาโดยใช้เทคนิคการขึ้นรูปแบบทรงกลมในการผลิต
- นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนโนเซนเนสธรรมชาติมูลค่าสูง กลูแคนแคโรทีนอยด์ จากกากเหลือทิ้งของสาหร่ายสไปรูลีนา
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากกากชีวมวลเหลือทิ้งของสาหร่ายสไปรูลีนาที่ได้จากการสกัดซี-ไฟโคไซยานิน

การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านอาหาร: งานวิจัย 2560-2562



ศ.ดร.วิไล รังสาดทอง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

งานวิจัยทั้ง 12 โครงการที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยประจำปี 2560-2562 นี้ มีความเชื่อมโยงกันเป็นกลุ่มโครงการที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลางน้ำและปลายน้ำในห่วงโซ่อุปทาน (Value chain) อาหาร มีการมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบในท้องถิ่น พืชสมุนไพรผลิตผลพลอยได้จากการแปรรูปและวัตถุดิบจากธรรมชาติที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่มและสารประกอบเชิงซ้อนหรืออาหารฟังก์ชันที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ สอดคล้องกับทิศทางและแนวโน้มด้านอาหารของโลกในปัจจุบันและอนาคตที่ผู้บริโภคมีความใส่ใจและให้ความสำคัญกับสุขภาพ ความงาม ธรรมชาติ และคุณภาพของการใช้ชีวิต นอกจากนี้โครงการวิจัยด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แล้ว ยังมีการศึกษาพัฒนาในส่วนและเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตหรือการเพิ่มมูลค่า เช่น กรรมวิธีการทำแห้ง เทคนิคการขึ้นรูปทรงกลม เป็นต้น โครงการวิจัยทั้งหมดดำเนินการโดยอาศัยพื้นความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความคิดสร้างสรรค์ และสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์โดยมีเป้าหมายในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ การใช้งานจริงในระดับท้องถิ่น และการนำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรมต่อไป สามารถมองเห็นกลุ่มเป้าหมายที่น่าจะนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้ จึงถือว่าสอดคล้องกับทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่เน้นเรื่อง “จิว แต่ แจ๋ว” รวมถึงอัตลักษณ์ด้านอาหารของมหาวิทยาลัยด้วย อย่างไรก็ตาม การผลักดันการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปสู่การใช้งานและขายได้จริงต่อไปในอนาคตจะนับว่าเป็นการสร้างนวัตกรรมอย่างสมบูรณ์

การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านอาหาร: ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562



ผศ.ดร.ปัญญาภัสก์ ปิ่นแก้ว
โรงเรียนการเรือน
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมบนความเชี่ยวชาญเฉพาะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา มหาวิทยาลัย เศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และประเทศให้เข้มแข็งและยั่งยืน มหาวิทยาลัย มีแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็ง ในอัตลักษณ์ โดยเฉพาะในด้านอาหาร โดยในปีงบประมาณ 2560-2562 มหาวิทยาลัย ได้ดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับอาหาร อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร ซึ่งสร้างมูลค่าด้าน เศรษฐกิจแก่ประเทศ และได้รับงบประมาณสูงอย่างต่อเนื่อง งานวิจัยที่ได้ดำเนินการ ในปีงบประมาณ 2560 จำนวน 4 งานวิจัย มุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบท้องถิ่น เช่น งานวิจัยเพื่อการพัฒนา เครื่องปรุงจากเครื่องเทศ และสมุนไพรไทย : กรณีศึกษา กระชาย (นครปฐม) ขมิ้น (ตาก) พริก (สุพรรณบุรี) และพริกไทย (จันทบุรี) งานวิจัยเพื่อการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์อาหาร ท้องถิ่นเพื่อสุขภาพและคู่มือในการผลิตอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ ที่ประกอบไปด้วย ส่วนผสม ขั้นตอน และวิธีทำโดยละเอียด รวมถึงการควบคุมคุณภาพที่สามารถนำไป ผลิตเพื่อจัดจำหน่ายได้ งานวิจัยเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวในจังหวัด สุพรรณบุรี และกาแฟจากจังหวัดลำปาง เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์และ ความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่วิทยาเขตสุพรรณบุรี และศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปางของมหาวิทยาลัย งานวิจัยที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2561-2562 จำนวน 8 งานวิจัย อาทิเช่น งานวิจัยเพื่อการพัฒนาเบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทย และบูรณาการสร้างคุณค่าทางการตลาดเพื่อรองรับตลาด AEC งานวิจัยนวัตกรรม สารประกอบเชิงซ้อนอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูงจากพืชสมุนไพรทางการเกษตร เป็นต้น เป็นงานวิจัยนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยไปสู่อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ หรือ อาหารฟังก์ชัน ที่ตอบโจทย์กับภาวการณ์ ปัจจุบัน โดยการผสมเทคโนโลยี เข้ากับความเชี่ยวชาญทางวิชาการ และความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยของบุคลากรในมหาวิทยาลัย และการสร้างเครือข่ายกับ นักวิชาการภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งองค์ความรู้จากงานวิจัยสามารถนำไปเผยแพร่ สามารถใช้ประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และตอบรับกับทิศทางของมหาวิทยาลัย สวนดุสิต จุดเน้นสวนดุสิต พ.ศ. 2563-2567 “จีว แต่ แจ่ว” อัตลักษณ์ด้านอาหารที่ มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมด้านการอาหารที่สะท้อนจาก ความเชี่ยวชาญผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่างและเสริมความแข็งแรงจากรากฐานการเรือนสู่ความเป็นสากล เพื่อให้เกิดความอยู่รอดอย่างยั่งยืน

การสร้างสรรคนวัตกรรมและคุณค่าให้กับอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพและ คู่มือการผลิตอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ : กรณีศึกษาวัตถุดิบท้องถิ่น จากจังหวัดเชียงราย หนองคาย เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี

กนกกานต์ วีระกุล¹
จันทร์จนา ศิริพันธ์วัฒนา¹
สุธิดา โสตา²

คำสำคัญ :

อาหารท้องถิ่น
อาหารเพื่อสุขภาพ
วัตถุดิบท้องถิ่น

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2560

อาหารท้องถิ่นในประเทศไทยยังไม่สามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ เนื่องจากรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่นำมาขายทั่วไป ไม่มีความน่าสนใจ คณะผู้วิจัยมีแนวคิดในการวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและคุณค่าให้กับวัตถุดิบอาหารในท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ โดยทำการศึกษาในเขตพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย หนองคาย เพชรบุรี และสุราษฎร์ธานี โดยการพัฒนาอาหารท้องถิ่นให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแปลกใหม่และหลากหลาย มีคุณภาพได้มาตรฐาน สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบอาหารท้องถิ่นได้ จากนั้นสร้างคู่มือการแปรรูปอาหารท้องถิ่นเพื่อสุขภาพจากผลิตภัณฑ์ที่ได้ทั้ง 20 ผลิตภัณฑ์ เช่น ข้าวพองหน้าปลาหยองโรยงา กัมมีมะนาวแป้นรำไพ ชาอัสสัมแผ่นกรอบ ข้าวเกรียบผักหวาน ไส้กรอกปลายี่สก ข้าวเกรียบปลาเผา แยมกลางสาด ผงโรยข้าวรสสะตอ ข้าวเกรียบหอยเจาะ โดยคู่มือประกอบไปด้วย ส่วนผสม ขั้นตอน และวิธีทำโดยละเอียด รวมถึงการควบคุมคุณภาพ เพื่อให้สามารถนำไปผลิตเพื่อจัดจำหน่ายได้

¹ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาเบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทย และบูรณาการ สร้างคุณค่าทางการตลาด เพื่อรองรับตลาดอาเซียน

จันทร์จนา ศิริพันธ์วัฒนา¹
ศิริวรรณ เสรีรัตน์²
จิระวัฒน์ อนุวิชชานนท์²
ปณิศา มีจินดา³
กนกกานต์ วีระกุล¹
นราธิป ปุณเกษม¹

คำสำคัญ :

เบเกอรี่
ลดพลังงาน
ผลไม้ท้องถิ่น

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2561

วิถีการดำเนินชีวิตของคนไทยในปัจจุบันมีความแตกต่างจากเดิม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมเมือง ที่ผู้คนทำงานนอกบ้านมากขึ้น ใช้ชีวิตด้วยความรีบเร่ง จึงมองหาสิ่งอำนวยความสะดวกสบายซึ่งไม่เว้นแม้แต่ในเรื่องอาหาร เบเกอรี่จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ผู้บริโภคเลือกรับประทานเป็นอาหารว่าง รวมถึงทดแทนอาหารมื้อหลัก ซึ่งเบเกอรี่ส่วนใหญ่มักใช้ส่วนผสมและวัตถุดิบที่เป็นแป้งสาลี ไขมัน นม น้ำตาล ซึ่งส่วนผสมเหล่านี้อุดมไปด้วยไขมันและมีแคลอรีสูง ซึ่งถ้ารับประทานในปริมาณที่มากเกินไปจะก่อให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง จึงทำให้เกิดการพัฒนาเบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทยซึ่งผลไม้ไทยมีมากมายทุกฤดูกาล อีกทั้งผลไม้ส่วนใหญ่มีรสชาติดี มีกลิ่นและรสจากธรรมชาติ จึงเป็นเบเกอรี่ที่ถูกลดพลังงานเหมาะสมต่อการบริโภค นอกจากนี้ ยังมีเอกลักษณ์โดดเด่นที่นำคุณค่าของผลไม้จากท้องถิ่นไทย ทำให้เกิดการสร้างสรรค์และเกิดมูลค่าเพิ่มทางการตลาดได้เป็นอย่างดี

¹ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเครื่องปรุงจากเครื่องเทศและสมุนไพรไทย : กรณีศึกษา กระชาย (นครปฐม) ขมิ้น (ตาก) พริก (สุพรรณบุรี) พริกไทย (จันทบุรี)

ทิวต์ล กุลชนะภควัต¹
ทัตตารา กาญจนกฤษุข²
พงษ์อนันต์ ศิริแสงไพรวลัย³
นงลักษณ์ โพธิ์ไพจิตร⁴
กฤษณพร ประสิทธิ์วิเศษ⁴
จารุณี วิเทศ²
ศิริวรรณ เสรีรัตน์⁵
จิระวัฒน์ อนุวิชานนท์⁵
พิมพ์มาดา วิชาศิลป์⁶
ปณิศา มีจินดา⁷

คำสำคัญ :

เครื่องปรุงสมุนไพรไทย
ผลิตภัณฑ์และการตลาด
การสร้างมูลค่าเพิ่ม

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2560

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปรุงชนิดใหม่และกลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเครื่องปรุงจากเครื่องเทศและสมุนไพรไทย ในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย 4 ชนิด ได้แก่ กระชาย (นครปฐม) ขมิ้น (ตาก) พริก (สุพรรณบุรี) และพริกไทย (จันทบุรี) โดยนำพืชสมุนไพรไทยมาผลิตเป็นนวัตกรรมเครื่องปรุงจากธรรมชาติร้อยเปอร์เซ็นต์ที่ผ่านกระบวนการดีไฮเดรชันโดยใช้เครื่องดีไฮเดรเตอร์ เพื่อให้ได้เครื่องเทศและสมุนไพรที่มีลักษณะที่แห้งปราศจากน้ำ แต่ยังมีสารทุติยภูมิปริมาณไม่เปลี่ยนแปลง เช่น ฟลาโวนอยด์และอนุพันธ์ของฟลาโวนอยด์ ซึ่งเป็นสารช่วยรักษาอาการอักเสบในร่างกาย ขับลม กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิตและปริมาณน้ำมันหอมระเหยในกระชายยังคงมีครบถ้วน จากการศึกษาวิเคราะห์สารทุติยภูมิกลุ่มหลัก ๆ ของพืชสมุนไพร พบว่ามีคุณสมบัติในการออกฤทธิ์ทางยา ช่วยชะลอความแก่และรักษาโรค ซึ่งประกอบด้วยสารประกอบทางเคมี 2 ประเภท ได้แก่

- (1) สารที่มีประโยชน์ทางโภชนาการ
- (2) สารต้านฤทธิ์สารอาหาร

ซึ่งทั้งสองประเภทเป็นสารอาหารและมีคุณค่าทางโภชนาการและฤทธิ์ทางยาสำคัญต่อร่างกายมนุษย์ เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเทศและสมุนไพรที่สามารถเพิ่มมูลค่า และศักยภาพในการแข่งขันทางการค้าเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ โรงเรียนการอาหารนานาชาติสวนดุสิต มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁴ หลักสูตรการจัดการบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁵ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁶ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁷ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสพร้อมปรุงสำหรับอาหารไทย

วราภรณ์ วิทยาภรณ์¹
เอกพล อ่อนน้อมพันธุ์¹
วิระพงษ์ วิรุฬห์ธนภุชฌ์¹

คำสำคัญ :

ซอสผัดไทย
น้ำมันเมล็ดชา
ฟักข้าว

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2561

อาหารไทยได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายทั้งภายในและต่างประเทศ จุดเด่นของอาหารไทยคือการนำสมุนไพรและเครื่องเทศมาเป็นส่วนผสมในการปรุงทำให้เกิดกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์ ผัดไทยเป็นหนึ่งในอาหารประจำชาติไทยที่เป็นที่รู้จักของคนทั่วโลก ผัดไทยโดยทั่วไปจะนำเส้นเล็กมาผัดด้วยไฟแรงกับไข่ ไก่ก๋วยเตี๋ยว ถั่วงอก เต้าหู้เหลือง ถั่วลิสงคั่ว และกุ้งแห้ง ปรุงรสด้วยพริก น้ำปลา น้ำตาลทราย น้ำตาลปี๊บ ซอสพริก น้ำมันาวหรือน้ำมันมะขามเปียก บางสูตรมีการเติมเนื้อหมูหรือกุ้งสดลงไปด้วย งานวิจัยนี้ผลิตผลิตภัณฑ์ซอสผัดไทยสำเร็จรูปพร้อมปรุงเพื่อสุขภาพ โดยมีการพัฒนาสูตรด้วยการใช้ส่วนผสมของน้ำมันเมล็ดชาที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพทดแทนน้ำมันพืช ปรากฏไขมันทรานส์ และมีปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงซึ่งช่วยลดคอเลสเตอรอลชนิด แอล ดี แอล และเพิ่มคอเลสเตอรอลชนิด เอช ดี แอล นอกจากนี้ยังมีการเสริมฟักข้าวผงเพื่อให้สีของซอสมีความสม่ำเสมอและมีประโยชน์ในการต้านอนุมูลอิสระ คณะผู้วิจัยยังต่อยอดงานวิจัยโดยการทดลองนำน้ำมันเมล็ดชามาใช้ทดแทนน้ำมันพืชในซอสกะเพรา ซอสหมักเนื้อสัตว์ ซอสราดพริกสามรส และในการทำอาหารอีกหลายชนิด

¹โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การผลิตเครื่องดื่มจากใบข้าววุ้นในจังหวัดสุพรรณบุรี

อัศพงษ์ อุประวรรณา¹
บุญญาพร เชื่อมสมพงษ์²
จันทร์กานต์ ทรงเดช³
ณัฐธิดา กิจเนตร³

คำสำคัญ :

ใบข้าววุ้น
สารออกฤทธิ์ชีวภาพ
เครื่องดื่ม

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2560

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการผลักดันให้ชุมชนเกิดองค์ความรู้ใหม่ จากฐานทรัพยากรข้าวในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ที่แปลกใหม่และหลากหลาย โดยมุ่งเน้นเทคโนโลยีที่สามารถทำและพึ่งตนเองได้ในชุมชน ภายใต้โครงการเรื่อง “การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าการผลิตข้าวปลอดภัยในจังหวัดสุพรรณบุรี” จุดเด่นของงาน คือ เกิดองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ใช้ประโยชน์จากข้าวที่แตกต่างจากการใช้ประโยชน์โดยทั่วไป คือ การนำผลผลิตจากข้าวมาผลิตเป็นน้ำใบข้าววุ้น และน้ำนมใบข้าววุ้น ดังนั้น นอกจากจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพจากสารออกฤทธิ์ชีวภาพ ซึ่งมีความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ ยังมีรสชาติดีและโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์นี้เกิดจากความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยสวนดุสิตร่วมกับชุมชน มีการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์โดยกลุ่มผู้ประกอบการในชุมชน ถึงแม้ว่ายังมีข้อจำกัดด้านทักษะและวัตถุดิบบ้าง แต่ยังคงได้รับความสนใจ และการตอบรับจากชุมชนในการขยายการผลิตทั้งวัตถุดิบ และการแปรรูปให้มีความสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและทรัพยากรท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

¹ โรงเรียนการเรือน (ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการเรือน สำนักงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟผงเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กาแฟ จากชุมชนบ้านบ่อสี่เหลี่ยม วังทองาว จังหวัดลำปาง

วราภรณ์ วิทยาภรณ์¹
วิระพงษ์ วิรุฬห์ธนภุชฌ์¹
ฐิติวรญา ไยสำลี²
ปริญญัตย์ ตั้งธานาภักดี¹

คำสำคัญ :

กาแฟผง
จมูกั่วเหลือง
ไอโซพลาโวน

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2560

งานวิจัยนี้ได้นำเมล็ดกาแฟคั่วจากทางชุมชนทางภาคเหนือของประเทศไทยมาผลิตเป็นกาแฟผงโดยใช้เครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย และนำไปเป็นส่วนผสมของการผลิตกาแฟปรุงสำเร็จรูปชนิดผง เพื่อตอบสนองกลุ่มผู้บริโภคที่ต้องการความสะดวกสบาย การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟปรุงสำเร็จรูปชนิดผง สามารถกำหนดคุณลักษณะสำคัญของกาแฟต้นแบบจากฝั่งความชอบของผลิตภัณฑ์กาแฟปรุงสำเร็จรูปชนิดผง ที่วางจำหน่ายในประเทศไทย ทำให้ทราบถึงคุณลักษณะทางประสาทสัมผัสที่สำคัญของกาแฟปรุงสำเร็จรูปชนิดผง ที่มีผลต่อความชอบของผู้บริโภค นอกจากนี้ยังได้มีการต่อยอดงานวิจัยโดยการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์กาแฟเพื่อสุขภาพด้วยการผสมไอโซพลาโวนจากจมูกั่วเหลืองซึ่งช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ ช่วยบรรเทาอาการวัยทอง ช่วยเพิ่มความคงตัวของกระดูก ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งต่าง ๆ เช่น มะเร็งเต้านมและมะเร็งลำไส้ เป็นต้น

¹ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการเรือน (ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การจัดทำตำรับอาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษาตำรับอาหารโปรตีนจากไข่ขาว

พัทธนันท์ ศรีม่วง¹

คำสำคัญ :

อาหารสุขภาพ
ไข่ขาว
อัลบูมิน

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปี
2561

ไข่ขาวเป็นอาหารที่ให้โปรตีนสูง ไม่มีคอเลสเตอรอล จึงถูกแนะนำให้เป็นอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่ต้องฟอกเลือด หรือล้างไตทางช่องท้อง โรคมะเร็ง ผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้สูงอายุ การบริโภคเพียงไข่ขาวต้มทำให้ผู้บริโภคเกิดความเบื่อหน่ายในการรับประทาน การพัฒนาตำรับอาหารโปรตีนสูงจากไข่ขาวจึงเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค และช่วยส่งเสริมภาวะโภชนาการให้ผู้ป่วย จุดเด่นที่สำคัญของงานวิจัยนี้ได้ชุดตำรับอาหารสุขภาพ อาหารโปรตีนจากไข่ขาว จำนวน 15 ตำรับ ประกอบด้วยตำรับอาหารคาว ของหวาน และเครื่องดื่มอย่างละ 5 ตำรับ โดยไข่ขาวเม็ดมะม่วงหิมพานต์ เครปเค้กไข่ขาว และนมสดครีบบัส มีคะแนนการยอมรับจากผู้บริโภคสูงสุดในแต่ละกลุ่มอาหาร ตำรับอาหารโปรตีนจากไข่ขาวที่พัฒนาขึ้น ผู้บริโภค ผู้ประกอบการร้านอาหารเพื่อสุขภาพ ฝ่ายงานโภชนาการของโรงพยาบาลสามารถนำไปใช้จัดเป็นเมนูอาหารสำหรับผู้ที่ต้องการโปรตีนเพิ่มได้

¹โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การผลิตซอสพริกแบบผงกึ่งสำเร็จรูปโดยวิธีการทำแห้งแบบโฟมแมท

นราธิป ปุณเกษม¹

คำสำคัญ :

ซอสพริก
เครื่องปรุงชนิดผง
เทคโนโลยีการทำแห้ง

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

เครื่องปรุงชนิดผงสำเร็จรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นเพื่อตอบสนองต่อลักษณะการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรรมการประกอบอาหารเพื่อรับประทานของผู้บริโภคทั่วไป เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าอุตสาหกรรมที่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ ทำแห้ง สามารถเก็บไว้ได้นาน ทำให้มีโอกาสด้านการตลาดในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ กระบวนการผลิตเครื่องปรุงชนิดผงสำเร็จรูปโดยใช้เทคโนโลยีการทำแห้งแบบโฟมแมทซึ่งใช้อุณหภูมิในการอบแห้งไม่สูงจึงสามารถช่วยลดการสูญเสียคุณภาพอาหาร ลดการเกิดปฏิกิริยาสีน้ำตาล และช่วยเก็บรักษากลิ่นของผลิตภัณฑ์เครื่องปรุงไว้ได้ ผลิตภัณฑ์สุดท้ายสามารถบดเป็นผง และสามารถถูดน้ำกลับคืนได้เร็ว ผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตนี้สามารถขายสิทธิ์การประดิษฐ์ให้กับหน่วยงาน หรือภาคอุตสาหกรรมที่สนใจ ผลิตภัณฑ์สามารถผลิตขายได้จริง และตอบสนองต่อลักษณะการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรรมการประกอบอาหารเพื่อรับประทานของผู้บริโภคทั่วไป

¹โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูงจากพืชสมุนไพร ทางการเกษตร

วีรชน ภูหินกอง¹
ฐิตา พุฒเฝ้า²
อมรรัตน์ สีสุกอง¹
ฐิตินาถ สุคนเขตร์¹

คำสำคัญ :

อาหารฟังก์ชัน
ไลโคปีน
แป้ง

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

แป้งข้าวเป็นวัตถุดิบของอาหารที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยและมีการนำมาใช้เป็นส่วนประกอบหลักของอาหารแทบทุกประเภท ไลโคปีนและเบตาแคโรทีนเป็นสารประกอบโพลีฟีนอลประเภทแคโรทีนอยด์ ที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งอนุมูลอิสระสูงสามารถยับยั้งสาเหตุของมะเร็งร้ายแรงหลายชนิดรวมทั้งช่วยชะลอวัยซึ่งมีปริมาณสูงในผลฟักข้าว การพัฒนาแป้งจากข้าวให้เป็นอาหารฟังก์ชันเพื่อให้มีสมบัติด้านการต้านอนุมูลอิสระด้วยสารประกอบโพลีฟีนอลประเภทแคโรทีนอยด์ เช่น ไลโคปีน เบตาแคโรทีนจากฟักข้าวจึงเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มมูลค่าข้าวและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงที่สามารถแข่งขันในตลาดได้ การเตรียมแป้งสารประกอบเชิงซ้อนไลโคปีนโดยที่ไม่ใช้ตัวทำละลายอินทรีย์ในการวิจัยนี้เป็นการเก็บโมเลกุลสารออกฤทธิ์ชีวภาพไลโคปีน และเบตาแคโรทีน ไว้ในวงเกลียวโมเลกุลอะไมโลสของแป้งข้าวและเกิดเป็นโครงสร้างอะไมโลซชนิด วิคอมเพล็กซ์ เพื่อช่วยเก็บรักษาสภาพฤทธิ์ยับยั้งอนุมูลอิสระและเพิ่มความสามารถในการละลายน้ำ ซึ่งทำให้ได้แป้งที่มีชีวประสิทธิผลต้านอนุมูลอิสระสูงกว่าธรรมชาติ หรือสารสกัด และเทคโนโลยีสารกักเก็บตามศิลปวิทยาที่พบในกระบวนการอุตสาหกรรมหรือผลิตภัณฑ์ทั่วไป โดยลักษณะและสมบัติของแป้งสารประกอบเชิงซ้อนไลโคปีนที่ได้เหมาะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ด้านต่าง ๆ ที่หลากหลาย เช่น อาหารฟังก์ชัน อาหารสุขภาพ และเวชสำอางมูลค่าสูง

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไข่มุกน้ำมะพร้าวผสมซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่าย สไปรูลิน่า โดยใช้เทคนิคการขึ้นรูปแบบทรงกลมในการผลิต

มณชัย เดชสังกรานนท์¹
อมรรัตน์ สีสุทอง¹
วีรชน ภูหินกอง¹

คำสำคัญ :

สไปรูลิน่า
ซี-ไฟโคไซยานิน
ไข่มุก

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

ซี-ไฟโคไซยานินเป็นรงควัตถุที่ให้สีน้ำเงินพบอยู่ภายในเซลล์สาหร่ายสไปรูลิน่ามีคุณสมบัติต้านออกซิเดชัน ด้านการอักเสบ ด้านมะเร็ง และต้านแบคทีเรีย งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่มุกน้ำมะพร้าวผสมซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลิน่า โดยใช้เทคนิคการขึ้นรูปแบบทรงกลม เพื่อเพิ่มการใช้ประโยชน์สารซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลิน่าและสร้างนวัตกรรมอาหารรูปแบบใหม่ ผลิตภัณฑ์ไข่มุกที่พัฒนาได้มีคุณสมบัติจากน้ำมะพร้าวและซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลิน่ามีรูปลักษณ์แปลกใหม่ที่มีความแตกต่างทั้งลักษณะภายนอกและภายใน สามารถประยุกต์ใช้ในการประกอบอาหารได้หลากหลาย ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มช่องทางการตลาดและเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค แนวทางการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยการเผยแพร่ในสื่อออนไลน์ เอกสารสิ่งพิมพ์ การประชุมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้กับผู้ประกอบการอาหาร หรือบริษัทเปิดใหม่/วิสาหกิจเริ่มต้น ที่สนใจ

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นวัตกรรมสารประกอบเชิงซ้อนโคบอลต์ที่มีฤทธิ์ทางยาและโภชนเภสัชกรรมชาติมูลค่าสูง กลุ่มแคโรทีนอยด์จากกากเปลือกทิ้งของสาหร่ายสีโปรลีน่า

วีรชน ภูหินกอง¹
ฐิตา พู่เฒ่า²
อมรรัตน์ สีสุกอง¹
มณชัย เดชสังกรานนท์¹

คำสำคัญ :

กลูแคน
แคโรทีนอยด์
สีโปรลีน่า

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

อาหารสุขภาพ สารอาหารที่มีฤทธิ์ทางยาและโภชนเภสัชกรรมที่มีผลต่อสุขภาพที่ดีในระยะยาว สามารถป้องกันหรือลดอัตราเสี่ยงต่อโรคร้ายรวมทั้งโรคร้ายแรงต่าง ๆ ไลโคปีน และเบตาแคโรทีน เป็นสารที่พบมากในฟักข้าวและมะเขือเทศส่วนเบตาแคโรทีน เป็นสารที่มีศักยภาพสูงในการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันโรคมะเร็ง กระตุ้นภูมิคุ้มกัน รวมทั้งชะลอความชราได้ อย่างไรก็ตามการบริโภคตามธรรมชาติสามารถได้รับสารออกฤทธิ์เหล่านี้ในปริมาณน้อย แม้ว่าเทคโนโลยีสารสกัดหรือสารกักเก็บในท้องตลาดสามารถทำให้ความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์ธรรมชาติสูงขึ้นแต่อย่างไรก็ตามสมบัติพื้นฐานของสารธรรมชาติเหล่านี้คือเสื่อมสภาพการออกฤทธิ์ได้ง่ายและดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้น้อย นอกจากนั้นยังมีข้อจำกัดจากลักษณะทางกายภาพในการนำไปใช้ การพัฒนาเป็นสารประกอบไลโคปีนเบต้ากลูแคนคอมเพล็กซ์ โดยอาศัยการเกิดอันตรกิริยาโดยแรงอย่างอ่อนที่ไม่ใช่พันธะโคเวเลนต์ช่วยปรับปรุงสมบัติการออกฤทธิ์ให้ดีขึ้น มีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมสูงขึ้น รวมทั้งมีสมบัติช่วยให้ดูดซึมสู่ร่างกายได้ดีขึ้น ผลิตภัณฑ์มีลักษณะเป็นผงแห้งที่ละลายน้ำได้ ที่สามารถปรับปรุงเป็นผลิตภัณฑ์ทางด้านสุขภาพและเวชสำอางมูลค่าสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ตัวทำละลายอินทรีย์ แอลกอฮอล์ หรือน้ำมันเป็นส่วนผสม

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากกากชีวมวลเหลือทิ้งของ สาหร่ายสไปรูลิน่าที่ได้จากการสกัดซี-ไฟโคไซยานิน

มณฑชัย เดชสังกรานนท์¹
อมรรัตน์ สีสุทอง¹
กัลยาภรณ์ จันตรี²

คำสำคัญ :
สไปรูลิน่า
ซี-ไฟโคไซยานิน
อาหารฟังก์ชัน

อัตลักษณ์ด้านอาหาร ได้รับการ
สนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

ซี-ไฟโคไซยานินเป็นรงควัตถุที่ให้สีน้ำเงินพบอยู่ภายในเซลล์สาหร่ายสไปรูลิน่า มีคุณสมบัติด้านออกซิเดชัน ด้านการอักเสบ ด้านมะเร็ง และต้านแบคทีเรียก่อโรค นิยมใช้แต่งสีในผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง กากชีวมวลที่เหลือจากการสกัดซี-ไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสไปรูลิน่า ยังคงมีสารประกอบอินทรีย์ต่าง ๆ ในปริมาณสูง โดยเฉพาะโปรตีน กรดอะมิโนเบต้า - 1, 2 - กลูแคน กรดไขมัน วิตามิน และแร่ธาตุอื่น ๆ อีกหลายชนิด งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ในการประยุกต์ใช้กากชีวมวลเหลือทิ้งดังกล่าวในการผลิตอาหารฟังก์ชัน ได้แก่ ข้าวกล้องหอมมะลิพองอัดแห้ง เสริมสาหร่ายสไปรูลิน่า ไอศกรีมเสริมสาหร่ายสไปรูลิน่า และโยเกิร์ตเสริมสาหร่ายสไปรูลิน่า โดยผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาได้มีคุณค่าทางโภชนาการที่เป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคโดยเฉพาะโปรตีนและกรดอะมิโน นอกจากนี้จะเป็นการสร้างทางเลือกให้กับผู้บริโภคแล้วยังเป็นการสร้างมูลค่าให้กับของเหลือทิ้งและเป็นการกำจัดของเสียได้อย่างชาญฉลาดด้วย องค์ความรู้จากงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ โดยการเผยแพร่ในสื่อออนไลน์ เอกสารสิ่งพิมพ์ การประชุมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้กับผู้ประกอบการอาหาร หรือบริษัทเปิดใหม่/วิสาหกิจเริ่มต้นที่สนใจ

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ส่วนที่ 3 ด้านการพยาบาล และสุขภาพะ

- การพัฒนาปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชน
- รูปแบบกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ บนพื้นฐานศักยภาพของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี
- รูปแบบการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุในชุมชนเขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
- ภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ การป้องกันในวัยผู้ใหญ่ การฟื้นฟูสุขภาพจิต และการสนับสนุนในครอบครัว สำหรับผู้ดูแลหลัก
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทยประยุกต์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตภาคเหนือตอนล่าง
- การประเมินระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพของผู้สูงวัย ในศตวรรษที่ 21 เขตพัฒนาการท่องเที่ยว 12 เมืองต้องห้ามพลาด

การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านการพยาบาลและสุขภาวะ: งานวิจัย 2560-2562



ศ.ดร.ประนอม โอทกานนท์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานวิจัยด้านการพยาบาลและสุขภาวะทั้ง 6 เรื่อง แสดงถึงการผลักดันและพัฒนานวัตกรรมสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ การควบคุม ป้องกันโรค และการดูแลรักษาทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิตของบุคคลทุกวัยโดยเฉพาะโรคที่ป้องกันได้ การพัฒนานวัตกรรมครอบคลุมการพัฒนาเพื่อบุคคลทุกวัย นับตั้งแต่เด็กก่อนวัยเรียน วัยผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ ทั้งในครอบครัวและชุมชน นับเป็นการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน เน้นการใช้ศักยภาพและการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงของบุคคล ชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีการนำภูมิปัญญาไทย ศักยภาพสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี มาใช้ให้เกิดประโยชน์ นำสู่การพึ่งพาและการจัดการตนเองของบุคคลและชุมชน ลดค่าใช้จ่าย ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพของรัฐ อาทิ ระบบการแพทย์ทางไกลได้อย่างรวดเร็ว ทันทกรณีต่อความเจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นได้ ผลงานวิจัยข้างต้นสามารถต่อยอดเป็นธุรกิจ นวัตกรรมที่จะส่งผลให้ครอบครัว ชุมชน คนทุกวัย อยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข มีสุขภาพและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ร่วมกันสร้างสรรค์สังคม ประเทศชาติต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านพยาบาลและสุขภาวะ: ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562



ผศ.ดร.ตวงเนตร ธรรมกุล
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและสุขภาวะ ประจำปีงบประมาณ 2560-2562 มุ่งตามกรอบการวิจัยของประเทศไทย ที่ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องของสุขภาพ โดยผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ส่วนใหญ่เป็นการเสริมสร้างสุขภาพและป้องกันบนพื้นฐานการพยาบาลและสุขภาวะมุ่งพัฒนาศักยภาพคนในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยสูงอายุ โดยการสร้างเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัยสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กในชุมชน จะประสบความสำเร็จได้ต้องมีแผนปฏิบัติการที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและนำไปใช้จริงให้สอดคล้องกับบริบทของศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัย หากกล่าวถึงการมีส่วนร่วมของยกตัวอย่างรูปแบบกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงสุขภาพของผู้สูงอายุที่ยั่งยืน จะทำให้ชุมชนสามารถจัดกิจกรรมได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมในการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุ โดยการควบคุมปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่วัยผู้ใหญ่ต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด การรับประทานยาและอาหารบางชนิด การฝึกสติปัญญา การควบคุมอารมณ์ เป็นต้น จะส่งผลให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ดี แต่หากมีภาวะสมองเสื่อมในระยะเริ่มแรก การบำบัดทางสุขภาพจิตจะช่วยชะลอความรุนแรงลงได้ ทั้งนี้การสนับสนุนทางสังคมจากสมาชิกในครอบครัวที่มีผู้สูงอายุสมองเสื่อมจะช่วยลดความเครียดสำหรับผู้ดูแลหลักลงได้ หักมุมมาที่การใช้เทคโนโลยีช่วยให้ผู้สูงวัยหรือผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์พูดคุยได้ต่อกันได้แบบเรียลไทม์ จากการประเมินระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพ พบว่าสามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผน ปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษา ลดระยะเวลา และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางช่วยให้เกิดการพัฒนาระบบบริการสุขภาพทางไกลให้ดีขึ้นได้ นอกจากนี้หากกล่าวถึงพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ทางเลือกในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดูแลสุขภาพตนเองด้วยการแพทย์แผนไทยโดยใช้พืชสมุนไพร ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านจากสมุนไพรที่มีคุณภาพตามมาตรฐานถือเป็นข้อได้เปรียบของประเทศไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการผลักดันนวัตกรรมใหม่ ๆ ต่อไป

การพัฒนาปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพ สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชน

ศรีสุดา วงศ์วิเศษกุล¹
รุ่งนภา ป้องเกียรติชัย¹
อรนุช ชูศรี¹
รังสรรค์ มาระเพ็ญ¹
ณัฐรพี ใจงาม¹

คำสำคัญ :

สร้างเสริมสุขภาพ
เด็กปฐมวัย
ชุมชน

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพะ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2560

การสร้างเสริมสุขภาพเด็กก่อนวัยเรียนที่ดำเนินการในศูนย์พัฒนาเด็กในชุมชน ควรมาจากความร่วมมือของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ครูพี่เลี้ยง อาสาสมัครผู้ดูแลเด็ก ครอบครัว และผู้ปกครอง ขั้นตอนของการพัฒนาแผนปฏิบัติการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัยที่เหมาะสม เริ่มต้นจากการวิเคราะห์สภาพการจัดการดูแลเพื่อค้นหาโอกาสของการสร้างเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัย การรับรู้และความร่วมมือของครอบครัว และการมีส่วนร่วมของครู พี่เลี้ยง และอาสาสมัครผู้ดูแลเด็กในขั้นตอนของการออกแบบแผนปฏิบัติการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ เพื่อให้แผนปฏิบัติการนั้นสอดคล้องกับบริบทของศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัย ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการนำแผนปฏิบัติการไปใช้จริง ได้แก่ ปัจจัยด้านผู้นำด้านการบริหารจัดการ ด้านการสร้างเครือข่าย การสนับสนุน และด้านความรู้ความสามารถของบุคลากร

¹ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

รูปแบบกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพะผู้สูงอายุ บนพื้นฐานศักยภาพ ของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี

สุชาดา โทพล¹
สมศักดิ์ เจริญพูล²
จันทร์กานต์ ทรงเดช³
ณัฐธิดา กิจเนตร³
เมธินี นัยสุด⁴
สุทัศน์ ด้านตระกูล⁵

คำสำคัญ :

สุขภาพะ
ผู้สูงอายุ
ศักยภาพชุมชน

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพะ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2560

ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ โดยข้อมูลจากมูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย รายงานว่าประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปจะมีมากถึงร้อยละ 20 ในปี 2564 การเพิ่มจำนวนของผู้สูงอายุส่งผลกระทบต่อการดูแลสุขภาพและการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุจากสภาพความเสื่อมของร่างกายตามช่วงวัย ปัญหาการเจ็บป่วยจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังต่าง ๆ เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง ฯลฯ รวมทั้งสถานการณ์โรคระบาด ดังนั้นผู้สูงอายุจะต้องอยู่อย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดีและดูแลสุขภาพได้ด้วยตัวเอง ผู้สูงอายุจะมีสุขภาพะที่ดีและอยู่อย่างมีความสุขได้นั้น ชุมชนนับว่ามีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุน ศักยภาพชุมชนจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสำเร็จในการส่งเสริมสุขภาพะของผู้สูงอายุ การวิจัยรูปแบบกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพะผู้สูงอายุบนพื้นฐานศักยภาพของชุมชน เป็นการวิจัยแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในด้านทรัพยากร บุคลากร และเครือข่ายต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ปรับทัศนคติ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืนสอดคล้องกับความต้องการและเหมาะสมกับผู้สูงอายุ ชุมชนสามารถจัดกิจกรรมได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยใช้คู่มือจัดกิจกรรมและแกนนำที่ผ่านการอบรมร่วมกับเครือข่ายผู้สูงอายุในชุมชนในการขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพะผู้สูงอายุ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพะที่ดีและพัฒนาตนเองให้เป็นผู้สูงอายุที่เป็นพลพลพลังมีคุณค่าและมีพลังในการดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกับครอบครัวและชุมชนอย่างมีความสุข

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนกฎหมายและการเมือง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁴ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁵ เทศบาลตำบลท่าเสา จังหวัดสุพรรณบุรี

รูปแบบการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุในชุมชน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

ณัฐรพี ใจงาม¹
ชุตินา ทองวชิระ¹
สุชาดา โทผล²

คำสำคัญ :

ผู้สูงอายุ
สมองเสื่อม
การป้องกันภาวะสมองเสื่อม

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพะ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2560

การเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุและการเกิดภาวะสมองเสื่อม ทำให้เกิดความผิดปกติด้านความจำ การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรม การดูแลตนเองในการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุและพัฒนา รูปแบบและแนวทางการป้องกันภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุในชุมชน กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปที่พักอาศัยในเขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร จุดเด่นของงานวิจัยนี้ คือ การพัฒนารูปแบบการป้องกันภาวะสมองเสื่อม ของผู้สูงอายุในชุมชน ประกอบด้วย การควบคุมปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิด โรคหัวใจและหลอดเลือด การรับประทานยาและอาหารบางชนิด การเข้าสังคม การทำกิจกรรมสม่ำเสมอ การฝึกสติปัญญา การควบคุมอารมณ์ และการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน สามารถนำรูปแบบและแนวทางการ ป้องกันภาวะสมองเสื่อมไปใช้ประโยชน์โดยพิมพ์เป็นแผ่นป้ายโฆษณา เพื่อ ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ และเสนอแนวทางต่อยอดในการจัดโครงการ ดังกล่าวไปยังชุมชนอื่น ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียง

¹ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ การป้องกันในวัยผู้ใหญ่ การฟื้นฟูสุขภาพจิต และการสนับสนุนในครอบครัว สำหรับผู้ดูแลหลัก

ศรีสุดา วงศ์วิเศษกุล¹
รุ่งนภา ป้องเกียรติชัย¹
อรนุช ชูศรี¹
ปณวัตร สันประโคน¹
ศิริพร นันทเสนี¹
อริยา ดีประเสริฐ¹
วิวินท์ ปุระณะ¹

คำสำคัญ :
สมองเสื่อม
ครอบครัว
ผู้ดูแลหลัก

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2561

การส่งเสริมการจัดการตนเองเพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อมในวัยผู้ใหญ่ การฟื้นฟูผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อมในระยะแรก และการลดภาวะเครียดจากการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อมในครอบครัว ดำเนินการใน 3 รูปแบบ คือ รูปแบบที่ 1 การส่งเสริมการจัดการตนเองเพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อม พบว่า กิจกรรมส่งเสริมการจัดการตนเองมีประสิทธิภาพในการดูแลตนเองในกลุ่มวัยผู้ใหญ่และส่งเสริมศักยภาพในการจัดการด้านสุขภาพของตนได้ดีขึ้น รูปแบบที่ 2 การบำบัดทางสุขภาพจิต พบว่า ช่วยฟื้นฟูให้ผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อมในระยะแรกเริ่มมีความทรงจำดีขึ้น ซึ่งจะช่วยเหลือมิให้ภาวะสมองเสื่อมเพิ่มระดับความรุนแรงในระยะที่สูงขึ้นได้ และรูปแบบที่ 3 การสร้างเสริมแรงสนับสนุนในครอบครัวสำหรับผู้ดูแลหลักของผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อม พบว่า การสนับสนุนทางสังคมจากสมาชิกในครอบครัวสามารถช่วยลดความเครียดและช่วยบรรเทาภาวะการดูแลของสมาชิกในครอบครัวที่มีภาวะสมองเสื่อมลงได้

¹ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพ ด้วยการแพทย์แผนไทยประยุกต์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลในเขตภาคเหนือตอนล่าง

กชกร ชำนาญกิตติชัย¹
วิภาดา มุกดา²
ณิศิรา กายธราศ³

คำสำคัญ :

ภูมิปัญญาพื้นบ้าน
แพทย์แผนไทยประยุกต์
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ตำบล

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2561

จากศักยภาพของประเทศไทยซึ่งอุดมไปด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง จึงเป็นโอกาสที่ดีของประเทศไทยที่จะนำข้อได้เปรียบเหล่านี้มาใช้เป็นพื้นฐานในการผลักดันธุรกิจนวัตกรรม ซึ่งงานวิจัยนี้เป็นการนำทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชสมุนไพรในเขตภาคเหนือตอนล่าง 7 จังหวัด ที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นมาใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านใน 7 จังหวัด 7 ผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพเพื่อใช้ในการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และเป็นแนวทางในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดูแลสุขภาพตนเองด้วยการแพทย์แผนไทยให้ถูกต้องและเหมาะสม ผลที่ได้รับสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานการตัดสินใจของผู้บริหารในการนำผลิตภัณฑ์ที่ได้ไปใช้ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตลอดจนชุมชนได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านจากสมุนไพรที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

¹ สำนักกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การประเมินระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพ ของผู้สูงวัยในศตวรรษที่ 21 เขตพัฒนาการท่องเที่ยว 12 เมือง ต้องห้ามพลาด

วิภาดา มุกดา¹
วันเพ็ญ ควรสมาน¹

คำสำคัญ :

ระบบการแพทย์ทางไกล
การดูแลสุขภาพ
ผู้สูงวัย

อัตลักษณ์ด้านการพยาบาลและ
สุขภาพะ ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณแผ่นดินปี 2562

จากการประเมินระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสำหรับผู้สูงวัยในศตวรรษที่ 21 นั้น สามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผน ปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีเพื่อมาช่วยให้ผู้สูงวัยหรือผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์พูดคุยโต้ตอบกันได้แบบเรียลไทม์ โดยที่บุคลากรทางการแพทย์สามารถทำการรักษา วินิจฉัยโรค และให้คำปรึกษาจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญได้ทันทีทั้งที่ในขณะที่ผู้สูงวัยหรือผู้ป่วยอยู่ในชนบทห่างไกลไม่ต้องเดินทางเข้ามาที่โรงพยาบาล เพื่อลดปริมาณผู้ป่วยที่ไปใช้บริการในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ ลดระยะเวลา และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ตลอดจนช่วยลดช่องว่างในการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ บุคลากรที่ให้บริการมีเพียงพอและมีศักยภาพในการให้บริการเป็นไปตามที่ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมถึงมีกลไกทำให้ประชาชนทุกคนมีความเข้มแข็งสามารถดูแลตนเอง ครอบครัว และชุมชนที่อาศัยอยู่ได้นำไปพัฒนาระบบบริการสุขภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

¹ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ส่วนที่ 4 ด้านอุตสาหกรรม บริการ

- การพัฒนาศักยภาพของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจังหวัดลำปางเพื่อให้เป็นศูนย์กลางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในภาคเหนือ
- การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวและการจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวสำเร็จรูปในรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษา การดูแลสุขภาพแบบลำนานาในพื้นที่จังหวัดลำปาง
- การเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ ปีช (ชลบุรี-ระยอง-จันทบุรี-ตราด) ด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างบริการมูลค่าสูงและยกระดับให้เป็นศูนย์กลางของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของเอเชีย
- นวัตกรรมกระบวนการฝึกอบรมและพัฒนาคุณภาพการบริการของพนักงาน ที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว อารยธรรมลำนานา เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าปฏิบัติงานด้านบริการของแรงงานไทย
- แนวทางการเพิ่มศักยภาพที่พักแรมเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมลำนานา
- การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สปาโดยใช้ฐานทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง
- การสร้างสื่อดิจิทัลผ่านระบบแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมพนักงาน ที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมลำนานา
- การพัฒนานวัตกรรมระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ ปีช (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด) เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง
- รูปแบบเนื้อหาดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
- การส่งเสริมประเทศไทยให้กลายเป็นจุดหมายปลายทางคุณภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวศักยภาพสูงเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืน

- การพัฒนาแผนกลยุทธ์ธุรกิจค้ามวยไทยและไอซ์ฮอปทาน การท่องเที่ยวมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ ชายฝั่งทะเลอันดามันเพื่อยกระดับประสบการณ์การเรียนรู้ และสร้างรายได้จากนักท่องเที่ยวประเทศ จีน รัสเซีย และญี่ปุ่น
- นวัตกรรมรูปแบบธุรกิจเฟรนไชน์ค้ามวยไทยเชิงสร้างสรรค์สำหรับ สหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกาบอเอมิเรตส์เพื่อยกระดับการเรียนรู้ และส่งเสริมการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลอันดามัน
- การพัฒนาการตลาดท่องเที่ยวของผู้สูงอายุเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทย
- กลยุทธ์การพัฒนาการท่องเที่ยวเครือข่ายกลุ่มเมืองร่วมสมัยเพื่อการท่องเที่ยวเชิงไลฟ์สไตล์ของเมืองท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวจีนศักยภาพสูงรุ่นใหม่ที่เกิดการเดินทางการท่องเที่ยวด้วยตนเอง
- การพัฒนาต้นแบบกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตศึกษากรณีการทำตลาดข้าวปลอดภัยในจังหวัดสุพรรณบุรี
- การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนด้วย“ข้าวไร่กะเหรี่ยง” อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
- การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ตามรอยวัฒนธรรมเปอรานากันอันดามันวิถีในเขตภาคใต้ของประเทศไทย ตามแนวทาง ออเรนทิสซิที : เก้าแท้ ประจําใหม่ ให้ทันสมัย

การวิพากษ์องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการ: งานวิจัย 2560-2562



ศ.ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง
สถาบันบัณฑิต
พัฒนบริหารศาสตร์

“มนุษย์” ซึ่งอาจหมายถึง “นักท่องเที่ยว” ในปัจจุบันกำลังเผชิญกับภาวะของพฤติกรรมและอารมณ์ที่เรียกว่า “Trautitude” ซึ่งหมายถึงอารมณ์ที่อยากเที่ยวหลังจากที่ต้อง “Social Distancing” อันเกิดจากปัจจัยแทรกซ้อนที่มีชื่อว่า “โควิด 19” จากสถานการณ์นี้จึงส่งผลให้ “การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ” คือโอกาสทองในการพัฒนาการท่องเที่ยวในอนาคต มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถือได้ว่าเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งอนาคต” ที่มองเห็นแนวโน้มสำคัญนี้

John Hopkins Centre for Health Security ร่วมกับ The Nuclear Threat Initiative ได้จัดลำดับประเทศไทยเป็นลำดับที่ 6 ของโลก และอันดับที่ 1 ของเอเชียในด้านความมั่นคงของระบบสาธารณสุขของประเทศสิ่งนี้สะท้อนไปถึง “ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในอนาคต”

องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการ ปีงบประมาณ 2560-2562 ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สะท้อนภาพความก้าวหน้าและความสามารถที่จะพ้นจาก “กับดักอนาคต” อย่างชัดเจน สำหรับความก้าวหน้าและผลิตภาพนั้น การวิจัยมีการกำหนดพื้นที่ในการสร้างองค์ความรู้อย่างชัดเจนในพื้นที่ “กลุ่มจังหวัดท่องเที่ยว” ล้านนา และ Active Beach ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มจังหวัดที่มีศักยภาพทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในระดับ “จังหวัด” ผลจากการวิจัยในเชิงองค์ความรู้ที่ครอบคลุมสุขภาพกาย สุขภาพใจ และการดำรงอยู่ในสังคมที่ปราศจากโรคภัยโดยเน้นการวิจัยที่ใ้แนวทางและรูปแบบในการพัฒนา “สินค้าและบริการ” ของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยรวมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ที่เน้นการสร้างสุขภาวะทางกาย และการท่องเที่ยวเชิง Life Style และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ที่เน้นการพัฒนาสุขภาพใจของนักท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในเชิง “การเตรียมความพร้อม” ในมิติอื่น ๆ ที่สำคัญ อาทิ การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว การพัฒนาผู้ประกอบการ การพัฒนาที่พักแรม การพัฒนาระบบแนะนำการท่องเที่ยวสุขภาพอัจฉริยะ การพัฒนาสื่อและระบบดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีคุณภาพ อาทิ ข้าวไร้กะเหรี่ยงปลอดภัย โดยการวิจัยทั้งหมดที่กล่าวมาแล้วนั้นมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายนักท่องเที่ยวที่ชัดเจน คือกลุ่มนักท่องเที่ยวสูงอายุและกลุ่มนักท่องเที่ยวที่รักสุขภาพ

สำหรับความก้าวหน้าในการวิจัยในระดับนานาชาตินั้น พบว่ามหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เล็งเห็นศักยภาพของ “การท่องเที่ยวเชิงกีฬามวยไทย” ที่จะสามารถสร้างศักยภาพทางการแข่งขันได้โดยเน้นการวิจัยเพื่อขยายผล “ธุรกิจมวยไทย” ผ่านการสร้างกลยุทธ์ธุรกิจในรูปแบบแฟรนไชส์ ในประเทศสหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกาเพื่อเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการค่ายมวยสำหรับนักท่องเที่ยวจีน รัสเซีย และญี่ปุ่น

จากผลิตภาพข้างต้นสะท้อนให้เห็น “พลัง” ที่เข้มแข็งของ “นักวิจัย” และ “การหนุนเสริม” ที่มีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบนฐานความรู้ที่เหมาะสม ซึ่งมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นมหาวิทยาลัยที่มองเห็น “อนาคตการท่องเที่ยวไทย” อย่างแท้จริง

การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมบริการ: ผลิตภาพด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560-2562



ผศ.ดร.พิมพ์มาดา วิชาศิลป์
โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

อุตสาหกรรมบริการเป็นหนึ่งในสี่ของ SDU Spotlight Series ที่มุ่งสร้างความเป็นเลิศจากกำลังคนที่เพียบพร้อมไปด้วยสติปัญญา ความรู้ และการสร้างนวัตกรรมเพื่อเป็นนวัตกรรมบริการที่เข้ากับยุคดิจิทัล งานวิจัยและนวัตกรรมของอัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ ประจำปีงบประมาณ 2560-2562 มุ่งตามกรอบการวิจัยของประเทศไทยที่ได้ให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ทั้งในด้านอุปทานและอุปสงค์ โดยในด้านอุปทานนั้นมีประเด็นด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในส่วนของอุปสงค์นั้น มีประเด็นด้านการพัฒนานวัตกรรมระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการพัฒนารูปแบบเนื้อหาดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ นอกจากนี้ ยังมีประเด็นใกล้เคียงกับการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ คือการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยและมวยไทย โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายคือนักท่องเที่ยวศักยภาพสูงเพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้นแก่ประเทศไทย และเมื่อพิจารณาถึงนักท่องเที่ยวศักยภาพสูง นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตยังได้สร้างงานวิจัยด้านตลาดท่องเที่ยวของผู้สูงอายุ และนักท่องเที่ยวเงินศักยภาพสูงรุ่นใหม่เช่นกัน ประเด็นสุดท้ายคือประเด็นที่เชื่อมโยงกับ Sustainable Development Goals ของ United Nation โดยนักวิจัยได้ผลิตงานด้านการพัฒนาต้นแบบการดำเนินงานเพื่อสังคม และการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อความยั่งยืนทั้งทางด้านเศรษฐกิจ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกแก่โลกสืบไป

การพัฒนาศักยภาพของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จังหวัดลำปาง เพื่อให้เป็นศูนย์กลางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในภาคเหนือ

พรธณี สวนเพลิง¹
ศรีสุดา หาญภาคภูมิ¹
จิราภรณ์ ทองตัน¹
ธีรนุช ฉายศิริโชติ²
พิรมาลย์ บุญธรรม²
จารุณี วิเทศ²
ขวัญนภา สุขคร³
เสาวธาร สมานิตย์³
วรัญญาภรณ์ ศรีสวรรค์³

คำสำคัญ :

การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
ศักยภาพการท่องเที่ยว
จังหวัดลำปาง

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

จังหวัดลำปางเป็นจังหวัดที่มีทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่อุดมสมบูรณ์แห่งหนึ่งในภาคเหนือ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของวัตถุดิบทางด้านอาหารเหนือ พิษณุไพร วัฒนธรรม ตลอดจนทรัพยากรทางธรรมชาติที่เอื้อต่อการพัฒนาให้เป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น อาหาร ภูมิปัญญาและเส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยเฉพาะการวิจัยและพัฒนาโดยการนำวัตถุดิบเฉพาะถิ่นมาต่อยอด อาทิ ผลิตภัณฑ์สปาจากสมุนไพร การพัฒนาตำรับอาหารเพื่อสุขภาพเชื่อมโยงกับเส้นทางการท่องเที่ยวโดยมุ่งเจาะกลุ่มคนรักสุขภาพจึงนับเป็นการสร้างจุดขายทางการท่องเที่ยวที่แตกต่างให้กับจังหวัดลำปาง ช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนและจังหวัดด้วยการพัฒนาการท่องเที่ยว อีกทั้งการส่งเสริมการพัฒนาการวิจัยด้วยการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นยังเป็นการช่วยให้คนในท้องถิ่นเห็นความสำคัญร่วมกันอนุรักษ์ธรรมชาติและชุมชนสืบต่อไป

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะโรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ คณะศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวและการจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยว สำเร็จรูปในรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษาการดูแลสุขภาพแบบล้านนาในพื้นที่จังหวัดลำปาง

ไพริน เวชัญญะกุล¹
ชญชนก บุญเจือ¹
สาติยา มิ่งวงศ์¹
ณิศิรา กายราช¹

คำสำคัญ :

การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ
การดูแลสุขภาพแบบล้านนา
โปรแกรมการท่องเที่ยวสำเร็จรูป

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเป็นทางเลือกหนึ่งของรัฐบาลไทยในการพัฒนาและส่งเสริมประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ซึ่งจากการรายงานของศูนย์ข้อมูลข่าวสารอาเซียน กรมประชาสัมพันธ์ (2017) ระบุว่า อัตราการเติบโตของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพทั่วโลก ขยายตัวปีละ 10 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นมูลค่า 1.6 ล้านล้านบาท ซึ่งช่วยกระตุ้นการสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ ตลอดจนการกระจายรายได้ของการท่องเที่ยวจากเมืองหลักสู่เมืองรองตามนโยบายของรัฐบาลไทย ดังความสำคัญของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของเมืองรอง ได้แก่ จังหวัดลำปางให้เติบโตและมีความมั่นคงตลอดจนการกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างแท้จริง ด้วยการสร้างเส้นทางท่องเที่ยวโดยออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดลำปางที่เน้นอัตลักษณ์การท่องเที่ยวเพื่อการดูแลสุขภาพ สุขภาพตามวิถีวัฒนธรรมล้านนา เช่น การนำทรัพยากรทางธรรมชาติ ประเภทสมุนไพรมาเป็นส่วนประกอบในการดูแลสุขภาพภายในและสุขภาพภายนอก เช่น การประกอบอาหารบำรุงสุขภาพภายใน และการนำมาเป็นวัตถุดิบเพื่อเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลสุขภาพภายนอก โดยนำเสนอการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพที่มีลักษณะเฉพาะให้กับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยว

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ บีช (ชลบุรี-ระยอง-จันทบุรี-ตราด) ด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง และยกระดับให้เป็นศูนย์กลาง ของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของเอเชีย

จิราνούช โสภา¹
พรรณี สวนเพลง²
พิรมลลย์ บุญธรรม³
ชุตินา จักรจรัส¹
ณัฐปรีญา โพธิ์พันธุ์¹

คำสำคัญ :

การเพิ่มขีดความสามารถ
การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
กลุ่ม Active Beach (ชลบุรี-
ระยอง-จันทบุรี-ตราด)

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

จากการเปลี่ยนแปลงของโลกาภิวัตน์ที่การแข่งขันของธุรกิจใ
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว รัฐบาลจึงให้ความสำคัญและพัฒนาการท่องเที่ยว
ของประเทศไทย เพื่อตอบโจทย์ไทยแลนด์ 4.0 โดยการขับเคลื่อนด้วย
เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และเปลี่ยนจากการเน้นภาคการ
ผลิตสินค้า ไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่เขตเศรษฐกิจ
ภาคตะวันออกเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในด้านการลงทุนด้านเศรษฐกิจ และ
เป็นจุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยการพัฒนา
ทุนมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้มีความรู้และทักษะด้านการบริการ
เพื่อยกระดับการบริการมูลค่าสูง ในกลุ่ม แอคทีฟ บีช (ชลบุรี-ระยอง-
จันทบุรี-ตราด) มุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบนระเบียง
เศรษฐกิจภาคตะวันออก ด้วยการพัฒนาคอนให้มีความรู้ ความสามารถ และ
ความเชี่ยวชาญในการบริการด้านการนวด ซึ่งถือว่าเป็นเอกลักษณ์ และเป็น
สิ่งดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเลือกเดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย ทำให้เกิด
รายได้ให้กับประเทศไทย

¹โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

²คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นวัตกรรมกระบวนการฝึกอบรมและพัฒนาคุณภาพการบริการของพนักงานที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าปฏิบัติงานด้านบริการของแรงงานไทย

เพ็ญพักร์ศิณา วิเชียรวรรณ¹
วรรณพรรณณ์ ริมผดี¹
วิภาดา มุกดา²

คำสำคัญ :

กระบวนการฝึกอบรมและพัฒนาคุณภาพการบริการของพนักงานเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

การพัฒนาคุณภาพหรือประสิทธิผลการให้บริการของพนักงานในธุรกิจที่พักเพื่อสุขภาพ โดยการเพิ่มกระบวนการที่ให้ความสำคัญต่อกระบวนการประเมินผลกระทบ การให้บริการซึ่งเป็นนวัตกรรมกระบวนการฝึกอบรมและพัฒนา โดยการพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับสมรรถนะในการปฏิบัติงานบริการ รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ตรวจสอบคุณภาพหรือประสิทธิผลการให้บริการ เช่น ลูกค้า หัวหน้าผู้เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อให้ทราบว่าสมรรถนะการปฏิบัติงานบริการใดที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ไม่มีคุณภาพหรือประสิทธิผล การปฏิบัติงานบริการใดที่เสร็จสิ้นบางส่วน การปฏิบัติงานบริการใดที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์ การปฏิบัติงานบริการใดที่ต้องการพัฒนา รวมทั้งแผนปฏิบัติการบริการเฉพาะของพนักงานแต่ละคนเพื่อพัฒนาการให้งานบริการให้มีคุณภาพและมีประสิทธิผล โดยการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพหรือประสิทธิผลการให้บริการในรอบการปฏิบัติงานถัดไปอย่างต่อเนื่อง

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แนวทางการเพิ่มศักยภาพที่พักรวมเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนา การท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา

เพ็ญพักร์ศิณา วิเชียรวรรณ¹
พิมพ์วี ทหารแก้ว¹
รุ่งเพชร ปันงาม¹
ชุตินา จักรจรัส¹

คำสำคัญ :

ศักยภาพที่พักรวมเพื่อสุขภาพ
การบริหารจัดการการตลาด
เขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยว
อารยธรรมล้านนา

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

แนวทางการเพิ่มศักยภาพที่พักรวมเพื่อสุขภาพด้านการบริหารจัดการการตลาด ในช่วงนอกฤดูกาลของการเดินทางท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ฯ โดยการเลือกใช้แผนการตลาดให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของธุรกิจที่พักรวมเพื่อรับมือกับความไม่แน่นอนในช่วงนอกฤดูกาลเดินทางท่องเที่ยวโดยการรักษาลูกค้าเก่า เช่น การสื่อสารการตลาดด้วยแผนพับโบรชัวร์ ผ่านระบบออนไลน์ การให้สิทธิประโยชน์ เป็นต้น กลุ่มลูกค้าใหม่ เช่น ลูกค้าภาครัฐ กลุ่มสัมมนา กลุ่มจัดงาน อีเวนต์ต่าง ๆ กลุ่มพักอาศัยเพื่อการแพทย์ กลุ่มเกษียณอายุ หรือกลุ่มที่ใช้เวลาพักในช่วงวันธรรมดา เป็นต้น การหาตลาดใหม่ เช่น จัดงานอีเวนต์ งานสัมมนา งานเทศกาล เป็นต้น รวมทั้งการดำเนินการของธุรกิจที่พักรวมให้มีการปรับปรุงดูแล ซ่อมแซม วัสดุ อุปกรณ์ อาคาร สถานที่ของธุรกิจที่พักรวมให้มีความพร้อมอยู่เสมอโดยแผนการตลาดดังกล่าวให้มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยงกับชุมชนท้องถิ่น เพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เช่น กิจกรรมท่องเที่ยวในชุมชน ผลิตภัณฑ์จากชุมชน วัตถุดิบ การประกอบอาหารจากชุมชน รวมทั้งประเพณีต่าง ๆ จากชุมชน รวมทั้งเรื่องเล่าจากชุมชน เป็นต้น เพื่อนำมาปรับใช้ในการให้บริการลูกค้า

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สปาโดยใช้ฐานทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง

พรรณณี สวนเพลง¹
ศรียุทธา หาญภาคภูมิ¹
ชุตติมา จักรจรัส²

คำสำคัญ :

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สปา
ฐานทรัพยากรในท้องถิ่น
บริการมูลค่าสูง

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สปาโดยใช้ฐานทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง มีเป้าหมายหลักเพื่อการพัฒนาวัตกรรมนำไปสู่ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ ธุรกิจ ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในจังหวัดจันทบุรี และตราด โดยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีพื้นฐานจากการวิจัยและการ ทดลอง โดยใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น มาแปรรูปเป็นสินค้าที่มีลักษณะ เฉพาะ อาทิ ผลิตภัณฑ์มาร์คหน้าชาโคลเซรัมฟื้นฟูสภาพผิวจากสารสกัด ข้าว น้ำมันนวดเท้าจากกระวาน ฯลฯ และได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ ผู้ประกอบการในธุรกิจโรงแรมจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราดนำไปสู่การ ใช้ประโยชน์ นับเป็นการสร้างมูลค่าให้กับวัตถุดิบท้องถิ่น และเพิ่มมูลค่าให้ กับธุรกิจการท่องเที่ยวและโรงแรมอีกด้วย

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การสร้างสื่อดิจิทัลผ่านระบบแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมพนักงานที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา

วรรณพรรณ ริมผดี¹
พิมพ์วี ทหารแก้ว¹
ณัฐตา อินทร์ยะ¹
พิชญ์สินี พุทธิวิศรี²

คำสำคัญ :

แอปพลิเคชันส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร
ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
พนักงานโรงแรมเพื่อสุขภาพ

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

การสร้างสื่อดิจิทัลผ่านระบบแอปพลิเคชันส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของพนักงานที่พักเพื่อสุขภาพในเขตพื้นที่พัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา โดยศึกษาและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของพนักงานที่พัก สำหรับการดูแลรักษาและเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรง นำไปสู่การเป็นบุคลากรที่เหมาะสมสอดคล้องกับการให้บริการสำหรับที่พักเพื่อสุขภาพ เป็นต้นแบบในการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เกิดการบริการที่มีคุณภาพ โดยการใช้เทคโนโลยีที่เน้นให้พนักงานได้เรียนรู้ด้วยตนเอง พนักงานมีอิสระในการเข้าศึกษาเรียนรู้ตามเวลาและโอกาสที่ตนเองต้องการ และยังสามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนกำลังแรงงานที่มีคุณภาพโดยเฉพาะด้านการจัดการขาดแคลนผู้สอนและผู้ฝึกสอนที่มีคุณภาพและประสบการณ์ เป็นช่องทางการให้ข้อมูลที่สามารถตอบสนองการพัฒนาตนเอง และสมรรถนะของพนักงานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เป็นสื่อสร้างสรรค์ เครื่องมือสู่ชีวิตสุขภาวะในการทำงาน และความสำเร็จขององค์กร

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนานวัตกรรมระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะสำหรับส่งเสริม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่ม แอคทีฟ บีช (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด) เพื่อสร้างบริการมูลค่าสูง

ชวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย¹
ชฎามาศ ขาวสะอาด¹
ปิยะพงศ์ พัดชา²

คำสำคัญ :

ระบบให้คำแนะนำ
การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
จังหวัดชายทะเลภาคตะวันออก
(Active beach)

การให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวแก่นักท่องเที่ยวมีความสำคัญ โดยงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณลักษณะ พัฒนาแบบจำลอง และพัฒนาต้นแบบระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นจะนำเอาระบบปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการนำเสนอข้อมูลแก่นักท่องเที่ยว ช่วยให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ตรงกับความต้องการของตนเองมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้นักท่องเที่ยวสามารถตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่ แอคทีฟ บีช ได้ง่ายขึ้น และจะส่งผลให้มีการใช้จ่าย และทำให้เงินและเศรษฐกิจในพื้นที่หมุนเวียนมากขึ้น และมีการจ้างงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวมากขึ้น

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

รูปแบบเนื้อหาดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาวะ สำหรับผู้สูงอายุ

ชวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย¹
วันเพ็ญ ควรสมาน²
ชฎามาศ ขาวสะอาด¹

คำสำคัญ :
เนื้อหาดิจิทัล
การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาวะ
ผู้สูงอายุ

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

นักท่องเที่ยวเพื่อสุขภาวะผู้สูงอายุ เป็นนักท่องเที่ยวที่มีรายได้ปานกลางถึงรายได้สูง การเดินทางท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ จะมีผลทำให้มีการจับจ่ายและกระจายรายได้ มีการจ้างงานมากขึ้นและเศรษฐกิจของประเทศดีขึ้น ประกอบกับความแพร่หลายของสื่อดิจิทัลซึ่งทุกคนสามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ อย่างไรก็ตามเนื้อหาดิจิทัลสำหรับผู้สูงอายุต้องมีลักษณะเฉพาะ เหมาะกับผู้สูงอายุด้วย ในงานวิจัยนี้มุ่งศึกษาคุณลักษณะ พัฒนารูปแบบและสร้างต้นแบบเนื้อหาดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ โดยผลงานวิจัยนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้กับผู้ประกอบการที่เป็นผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวแก่นักท่องเที่ยวและผู้ให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การส่งเสริมประเทศไทยให้กลายเป็นจุดหมายปลายทางคุณภาพ ด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยว ศักยภาพสูงเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืน

พิมพ์มาดา วิชาศิลป์¹

นพมาศ กลัดแก้ว¹

เทิดชาย ช่วยบำรุง²

ศิลสุภา วรรณสุทธิ์³

ณัฐรฐนนท์ กานต์วีรุทธนา⁴

คำสำคัญ :

การท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัย
ความได้เปรียบทางการแข่งขัน
นักท่องเที่ยวศักยภาพสูง

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

จากวิกฤตต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมการเดินทาง
ของนักท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ แต่กลับพบว่าในส่วน
ของตลาดนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กีฬา และผจญภัยกลับได้รับผลกระทบค่อนข้างน้อย เนื่องจากนักท่องเที่ยวเป็นกลุ่มเฉพาะและมีกำลังซื้อสูง คณะผู้วิจัย
จึงมีความประสงค์ที่จะเสนอแนะแนวทางการส่งเสริมประเทศไทยให้กลายเป็น
จุดหมายปลายทางคุณภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยสำหรับ
นักท่องเที่ยวศักยภาพสูงเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืน
ผลการวิจัยได้นำเสนอข้อมูลแนวโน้มพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวศักยภาพ
สูงที่มีความสนใจด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัย การพัฒนาเส้นทาง
เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยให้แก่คลัสเตอร์กลุ่ม แอคทีฟ ปีช
การนำเสนอแอปพลิเคชันที่แนะนำแหล่งท่องเที่ยวสำหรับกีฬาผจญภัยใน
กลุ่มคลัสเตอร์ แอคทีฟ ปีช สำหรับนักท่องเที่ยวนานาชาติ ซึ่งทางภาครัฐ
หรือเอกชนสามารถนำไปส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยได้ทันที และ
ได้ให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นจุดหมาย
ปลายทางด้านการท่องเที่ยวเชิงกีฬาผจญภัยเพื่อสร้างความสามารถทางการ
แข่งขันในระดับโลก

¹ คณะโรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะการจัดการการท่องเที่ยว สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

³ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁴ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาแปนกลยุทธธุรกิจค้าขายมวยไทยและโซ่อุปทานการท่องเที่ยวมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ชายฝั่งทะเลอันดามัน เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการเรียนรู้และสร้างรายได้จากนักท่องเที่ยวประเทศจีน รัสเซีย และญี่ปุ่น

ณัฐธิดา ศรีมูข¹
วิทยา ศิริพันธ์วัฒนา²
ฐิติยา เนตรวงษ์²
เจริญศักดิ์ แสงฉัตรสุวรรณ³

คำสำคัญ :

โซ่อุปทานการท่องเที่ยว
ค้าขายมวยไทย
แปนกลยุทธ

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

การสร้างโซ่อุปทานที่เป็นเลิศมีความสามารถในการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ต้องมีการออกแบบห่วงโซ่อุปทานให้เหมาะสมกับโครงสร้างตลาด ดัดแปลงเครือข่ายอุปทานให้เหมาะสมกับกลยุทธ์ผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยี รวมทั้งด้วยการทำความเข้าใจความต้องการของนักท่องเที่ยวชาวจีน รัสเซีย และญี่ปุ่น ซึ่งเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวที่สำคัญเพื่อยกระดับการเรียนรู้และสร้างรายได้ ในการพัฒนาประสิทธิภาพโซ่อุปทานด้วยการประสานผลประโยชน์ของหน่วยงานในโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับผลประโยชน์ของธุรกิจค้าขายมวยไทยเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ชายฝั่งทะเลอันดามัน ด้วยการศึกษาข้อมูลเชิงลึกหน่วยงานในโซ่อุปทานในประเทศและในต่างประเทศ นำข้อมูลมาบูรณาการศาสตร์ด้านการตลาดและการจัดการเข้าด้วยกันนำมาจัดทำแผนกลยุทธ์ ได้กระบวนการพัฒนาธุรกิจและโซ่อุปทานการท่องเที่ยวมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ จากข้อจำกัดการขาดความสอดคล้องกันของประสานผลประโยชน์ คณะวิจัยได้เป็นตัวกลางเชื่อมโยงผู้ประกอบการค้าขายมวยไทยในประเทศญี่ปุ่นกับธุรกิจนำเที่ยวของไทยเพื่อขยายฐานลูกค้าและสร้างพันธมิตรทางธุรกิจด้วยกระบวนการสร้างความสอดคล้องกันของผลประโยชน์

¹ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

นวัตกรรมรูปแบบธุรกิจเฟรนไชน์ค่ายมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ สำหรับสหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกาเพื่อยกระดับ การเรียนรู้และส่งเสริมการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลอันดามัน

ณัฐธิดา ศรีมุข¹
วิทยา ศิริพันธ์วัฒนา²
ฐิติยา เนตรวงษ์³

คำสำคัญ :

ธุรกิจเฟรนไชน์
ค่ายมวยไทย
การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

การสร้างโอกาสให้ชาวต่างประเทศเรียนมวยไทยที่ค่ายมวยไทยที่ได้มาตรฐานในประเทศของตนเอง และสร้างกลไกการส่งเสริมการท่องเที่ยวผ่านการทำธุรกิจเฟรนไชน์ในสหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์ที่มีปัจจัยสถานะแวดล้อม นโยบายและกฎหมายต่างกันในการทำธุรกิจ ดังนั้นการพัฒนาธุรกิจเฟรนไชน์ไปขายใน สหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์จึงต้องทำการศึกษาและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการลงทุน การตลาด การเรียนรู้กฎระเบียบการลงทุน การสร้างความสัมพันธ์และเรียนรู้เฟรนไชน์ รวมทั้งความรู้ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ มีการออกแบบเฟรนไชน์และการขายเฟรนไชน์ในต่างประเทศมีการติดต่อเพื่อทำการตกลงในการทำธุรกิจเฟรนไชน์ร่วมกัน ดังนั้นในการพัฒนาการทำธุรกิจเฟรนไชน์ค่ายมวยไทยในต่างประเทศมีกลไกการเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ชายฝั่งทะเลอันดามันด้วยการการนำองค์ความรู้ศาสตร์ทางบริหารธุรกิจ การลงทุน และการตลาดมาบูรณาการศาสตร์กับด้านการท่องเที่ยวและผลการวิจัยนำมาวิเคราะห์สร้างกระบวนการการพัฒนาธุรกิจเฟรนไชน์ค่ายมวยไทยในต่างประเทศยกระดับการเรียนรู้มวยไทยและส่งเสริมการท่องเที่ยวมวยไทยเชิงสร้างสรรค์ชายฝั่งทะเลอันดามันให้ยั่งยืน

¹ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาการตลาดท่องเที่ยวของผู้สูงอายุ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทย

ชนิษฐา ปาลโมกษ์¹
ฐานะวัฒนา สุขวงศ์¹
บุศรินทร์ ชื่นศิลป์¹
วรรณรัตน์ ศรีรัตน์¹
วรภัทร จิตุชัย¹
นฤมล ไสภารัตนกุล¹
อังคณา เชี่ยวชาญ¹

คำสำคัญ :

ผู้สูงอายุ
ปัจจัยทางการตลาดท่องเที่ยว
การสื่อสารการตลาด

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

ประเทศไทยมีผู้สูงอายุที่มีกำลังซื้อสูงเป็นเป้าหมายของการตลาดท่องเที่ยวจึงควรมีการส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทย การศึกษาตลาดท่องเที่ยวและปัจจัยทางการตลาดท่องเที่ยว การหาแนวทางพัฒนาปัจจัยทางการตลาดเพื่อดึงดูดและเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวของผู้สูงอายุ และการหาแนวทางการสื่อสารการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของผู้สูงอายุในประเทศไทยจึงเป็นเรื่องสำคัญ โดยแนวทางพัฒนาปัจจัยทางการตลาดเพื่อดึงดูดและเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวของผู้สูงอายุจะต้องดำเนินการตามหลัก 3 มิติ คือ ดิสคัฟเวอรี คือการศึกษาความต้องการของนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุ ดิเวลลอปเมนต์ คือการพัฒนาปัจจัยทางการตลาดท่องเที่ยวให้สอดคล้องความต้องการ และ เดลิเวอรี คือการส่งมอบปัจจัยทางการตลาดท่องเที่ยวผ่านการสื่อสารให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง โดยที่รัฐต้องกำหนดให้การท่องเที่ยวของผู้สูงอายุเป็นยุทธศาสตร์ชาติและมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวของผู้สูงอายุอย่างเป็นรูปธรรม

¹ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กลยุทธ์การพัฒนากองท่องเที่ยวเครือข่ายกลุ่มเมืองร่วมสมัย เพื่อการท่องเที่ยวเชิงไลฟ์สไตล์ของเมืองท่องเที่ยวเพื่อรองรับ นักท่องเที่ยวจีนศักยภาพสูงรุ่นใหม่ที่จัดการเดินทางการท่องเที่ยว ด้วยตนเอง

พิมพ์มาดา วิชาศิลป์¹
เตชิตา ภัทรศรี¹
ปิยะดา ศรีบุศย์ดี¹
ศीलสุภา วรณสุทธิ์²
ณัชชา ถาวรบุตร³

คำสำคัญ :

เมืองร่วมสมัย
การท่องเที่ยวเชิงไลฟ์สไตล์
นักท่องเที่ยวจีนศักยภาพสูงรุ่นใหม่

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562

จากการมองภาพรวมทั้งหมดของนักท่องเที่ยวต่างชาติในปี 2562 ไทยมีรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติกว่า 1.93 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.05% เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยนักท่องเที่ยวที่สร้างรายได้สูงสุด 5 อันดับแรก ประกอบด้วย จีน มาเลเซีย รัสเซีย ญี่ปุ่น และอินเดีย และแนวโน้มนักท่องเที่ยวจากประเทศจีนยังหลั่งไหลเข้ามายังประเทศไทยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะกลุ่มนักท่องเที่ยวจีนรุ่นใหม่ที่นิยมเดินทางด้วยตัวเองซึ่งเป็นกลุ่มที่มีกำลังซื้อสูงอย่างต่อเนื่อง โครงการวิจัยนี้จึงมุ่งศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวจีนศักยภาพสูงรุ่นใหม่ที่จัดการเดินทางการท่องเที่ยวด้วยตนเอง และศึกษาบริบทที่เอื้อต่อการจัดการการท่องเที่ยวแบบไลฟ์สไตล์ของกลุ่มเมืองท่องเที่ยวในประเทศไทย เพื่อเสนอแนะกลยุทธ์การพัฒนากองท่องเที่ยวเครือข่ายกลุ่มเมืองร่วมสมัยเพื่อการท่องเที่ยวเชิงไลฟ์สไตล์ของเมืองท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวจีนศักยภาพสูงรุ่นใหม่ ที่จัดการเดินทางท่องเที่ยวด้วยตนเอง

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

³ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การพัฒนาต้นแบบกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศึกษารณีกการทำการตลาดข้าวปลอดภัยในจังหวัดสุพรรณบุรี

น้ำผึ้ง ไชว์พันธุ์¹
สุชาดา คุ่มสลุด¹
ภัทรพร ทิมแดง¹
วรรณรัตน์ ศรีรัตน์¹
อังคณา โสภารัตนกุล¹

คำสำคัญ :

การพัฒนาต้นแบบ
กิจการเพื่อสังคม
ความปลอดภัย

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดสุพรรณบุรีประสบปัญหาความไม่เป็นที่ธรรมในการกระจายรายได้ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ขาดความเป็นเอกภาพในการจัดจำหน่าย และขาดความรู้ด้านการตลาด กอปรกับมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อม และมียุทธศาสตร์การบริการวิชาการบนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาต้นแบบกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พบว่า รูปแบบกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สามารถดำเนินการได้บนพื้นฐานความเชี่ยวชาญ และทรัพยากรของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก ดังนี้

- (1) การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกร
- (2) การรับแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกร
- (3) การรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปและจำหน่ายเอง
- (4) การพัฒนาพื้นที่แลกเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรในลักษณะของตลาดเกษตรปลอดภัย และ อี-มาร์เก็ตเพลส

โดยงานวิจัยนี้มหาวิทยาลัยสวนดุสิตสามารถนำไปเป็นแนวทางการจัดตั้งกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดภัยในจังหวัดสุพรรณบุรีให้มีอำนาจการต่อรอง เกิดรายได้ที่เหมาะสม และเป็นธรรมแก่เกษตรกร

¹ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนด้วย "ข้าวไร่กะเหรี่ยง" อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

รุ่งนภา เลิศพิชरणงค์¹
ธิรพร แสงพิรุณ¹
นพเวช บุญมี²
วรเวช อ่อนน้อม³
ภัทรอาภรณ์ เอี่ยมวิริยวัฒน์⁴
นภาพร จันทร์ฉาย⁵

คำสำคัญ :

การมีส่วนร่วมของชุมชน
การพัฒนาการท่องเที่ยว
การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

กระแสการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของจำนวนนักท่องเที่ยว วัฒนธรรมข้าวไร่ จึงเป็นเสมือนการเล่าเรื่องในชุมชนชาวกะเหรี่ยง ทำให้การท่องเที่ยวมีสีสัน มีเสน่ห์ดึงดูดใจให้นักท่องเที่ยว การนำวัฒนธรรมข้าวไร่มาพัฒนาเป็นปฏิทินการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมข้าวไร่ 12 เดือน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่

- (1) การมีส่วนร่วมและกระจายงานแบ่งความรับผิดชอบของชาวกะเหรี่ยง
- (2) การบริหารจัดการ
- (3) การอนุรักษ์ข้าวแบบดั้งเดิม

ส่งผลให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไร่กะเหรี่ยงเป็นที่รู้จักในวงกว้างผ่านกิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชน เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับเครือข่ายเกษตรกร รวมถึงเป็นแนวทางให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่มีข้าวพื้นเมืองในจังหวัดสุพรรณบุรีได้เกิดการพัฒนากิจกรรมท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนต่อไป

¹ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี

³ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁴ ผู้ประสานงานภาคีเครือข่ายภาคประชาสังคมจังหวัดสุพรรณบุรี

⁵ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่ อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

พรธิดา เทพประสิทธิ์¹
สิมนัส ตรีเดช¹
กนกอร เนตรชู¹
อนิรุทธ์ ศรีเลขา¹
ธีระวัฒน์ จันทร์ทิ²

คำสำคัญ :

การพัฒนา
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
อำเภอสวนผึ้ง

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561

จากนโยบายการส่งเสริมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมด้าน
การท่องเที่ยวของจังหวัดราชบุรีนั้น พบว่า ทางจังหวัดได้ประสบกับปัญหา
สิ่งปฏิกูลขยะที่เพิ่มขึ้น ซึ่งผลจากการศึกษาเชิงพื้นที่นั้นทำให้ได้แนวทางที่
มีความเหมาะสมในการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สร้าง
ความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสังคมในพื้นที่อำเภอ
สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ใน 3 แนวทาง ได้แก่

(1) การส่งเสริมด้านระบบเศรษฐกิจ ประกอบด้วย การจัดกิจกรรม
ตลาดชุมชนในพื้นที่ท่องเที่ยว อำเภอสวนผึ้ง การกำหนดกฎ กติกา การเข้า
มาขายสินค้าในตลาดต้องเป็นชาวบ้านในพื้นที่เท่านั้น การกำหนดกฎ กติกา
ในด้านของสินค้าที่เข้ามาขายต้องเป็นสินค้าที่สื่อถึงความมีเอกลักษณ์ของ
คนในชุมชน เพื่อความยั่งยืนในการขายสินค้า

(2) การส่งเสริมด้านสังคม การสร้างมวลชน ชุมชน การสร้างความ
เข้มแข็งของเครือข่าย เน้นนักท่องเที่ยวคุณภาพผ่านกิจกรรม

(3) ส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม การสร้างผู้สืบทอดนักรักษ์
สิ่งแวดล้อม และผู้ประกอบการมีหัวใจในการอนุรักษ์ และได้มีการเผยแพร่
องค์ความรู้แนวทางที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาพื้นที่ในด้านของ
วิชาการ

¹ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ตามรอยวัฒนธรรม เปอรานากันวันตามันวิถีในเขตภาคใต้ของประเทศไทย ตามแนวทาง ออเรนทิสซิติ : เก้าแท้ ปรงใหม่ ไร้กันสมัย

ธีรเดช ชื่นประภาณุสรณ์¹
ประภฤติ พูลพัฒน์¹
องค์อร สงวนญาติ¹
สรารุช ชมบัวทอง²
นิพัทธ์ชนก นาจพิณีจ¹
จงกล บุญชาติ²

คำสำคัญ :

รูปแบบ
การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
เปอรานากัน

อัตลักษณ์ด้านอุตสาหกรรมบริการ
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2560

“วัฒนธรรมเปอรานากัน” ที่ปรากฏอยู่บริเวณภาคใต้ของไทยนั้นมีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าประเทศอื่น หากเพียงแต่ “ยังมีได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงสร้างสรรค์องค์ความรู้” จึงสมควรที่จะทำการศึกษาอย่างจริงจังและนำมาเป็น “จุดขาย” ให้กับรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่สามารถสร้างความผูกพันความทรงจำที่ดี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม ความรักและความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในแหล่งท่องเที่ยวและการเข้าร่วมกิจกรรมทำให้นักท่องเที่ยวเกิดความสุขและได้รับประสบการณ์โดยตรงจาก “ต้นทุนทางวัฒนธรรมเดิม” งานวิจัยนี้จึงมุ่งหวัง ที่จะสร้างรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่ผสมผสานกับแนวทางของออเรนทิสซิติ โดยมีปัจจัยหลัก 3 ประการคือ

- (1) เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับรูปแบบการท่องเที่ยวภาคใต้ของไทย
- (2) เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้เรียนรู้สังคมวัฒนธรรมท้องถิ่นผ่านการท่องเที่ยว
- (3) ส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนสามารถถ่ายทอดเรื่องราวความเป็นมา ประวัติศาสตร์ชาติพันธุ์ของตนเองผ่านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์

¹ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

² นักวิชาการอิสระ

จุดเน้นด้านการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แพลตฟอร์มการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์

Early childhood and primary education

1

การจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการในระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษาเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

- 01.1** การพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศในการจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 01.2** การสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็กปฐมวัยและประถมศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 01.3** การพัฒนาระบบการผลิตครูและบุคลากรระดับการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการศึกษาของประเทศ
- 01.4** การยกระดับศักยภาพครูและบุคลากรระดับการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว



Culinary arts and services

2

การสร้างและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ ผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่าง และเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรียนรู้สู่ความเป็นสากล

- 02.1** การพัฒนานวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่เพื่อส่งเสริมการผลิตและเพิ่มมูลค่าอาหารปลอดภัย
- 02.2** การพัฒนาบุคลากรด้านการประกอบการอาหารไทย (Chef) ไปสู่มาตรฐานสากล
- 02.3** การยกระดับอาหารไทยสู่มาตรฐานและการยอมรับในระดับสากล
- 02.4** การพัฒนานวัตกรรมอาหารไปสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
- 02.5** การยกระดับห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ของอาหารภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ BCG
- 02.6** การพัฒนามหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปสู่การเป็นเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนต่อขยายด้านศูนย์กลางอาหารไทย





3

Nursing professionals

การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันบนพื้นฐานการพยาบาล และสุขภาพะมุ่งพัฒนาศักยภาพคนในทุกช่วงวัยตั้งแต่แรกเกิดตลอดจนผู้สูงอายุ

- 03.1** การส่งเสริมสุขภาพ (Health promotion) ของคนในทุกช่วงวัย
- 03.2** การพัฒนาผู้สูงอายุให้เป็นผู้ที่มีพลพลั่ง (Active aging) สุขภาพดี และพึ่งพาตัวเองได้
- 03.3** การเสริมสร้างและฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรมอาหารตามความต้องการเฉพาะ
- 03.4** การส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการบนฐานความหลากหลายของทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อสุขภาพะที่ดีของคนในทุกช่วงวัย
- 03.5** การส่งเสริมชุมชนสุขภาพะและการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ



4

Hospitality management

การสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพมีมาตรฐานการบริการระดับสากล (World class standard) เป็นนวัตกรรมบริการ (Service innovator) ให้เข้ากับยุคดิจิทัล

- 04.1** การสร้างและพัฒนาเป็นนวัตกรรมบริการ (Service innovator) ด้านการท่องเที่ยวที่มีความโดดเด่นในระดับสากล (World class standard)
- 04.2** การส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการบนฐานเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของความเป็นไทยในยุคดิจิทัล
- 04.3** การยกระดับความสามารถด้านการแข่งขันของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการภายใต้แนวคิด BCG (BCG in action)
- 04.4** การพัฒนานวัตกรรมด้านการท่องเที่ยวและบริการเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนในพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย
- 04.5** การพัฒนาเมืองท่องเที่ยวภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative economy)



5

The value creation of university

การสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย

- 05.1** การวิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในเชิงนโยบาย
- 05.2** การวิจัยเพื่อพัฒนาสาขาที่มีศักยภาพและแนวโน้มในการแข่งขันเพื่อไปสู่การเป็นผู้นำในระดับประเทศ
- 05.3** การวิจัยที่มุ่งเน้นการสร้างผลงานและชื่อเสียงในระดับนานาชาติเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการ

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก นิษานนท์

อธิการบดี
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง
ศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์
ศาสตราจารย์ ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง
รองศาสตราจารย์ ดร.จีระพันธุ์ พูลพัฒน์
รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา ตั้งจิตเรจริญกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญาภัสก์ ปิ่นแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์มาดา วิชาศิลป์

ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุธยา อยู่เย็น

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพัสพันธ์ เดชประสิทธิ์โชค
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร รอดพ่วง

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เลขากองบรรณาธิการ

นายกริชาพัสน์ ชื่นแสงจันทร์
นายสรานันต์ สงวนสัตย์
นางสาววรรษมล แสนทวีสุข
นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



สถาบันวิจัยและพัฒนา
295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2244-5280-4 โทรสาร 0-2668-7460
Facebook: <https://www.facebook.com/RDISuandusit>
Line Group/ open chat: SDU Researchers
Website: <https://www.research.dusit.ac.th>
E-mail: rdisuandusit@gmail.com



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
SUAN DUSIT UNIVERSITY

295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทร. 0 2244 5000
295 Nakhon Ratchasima Rd., Dusit, Bangkok 10300 +66 2244 5000
www.dusit.ac.th