

Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0



# RMUTCON

The 9<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference

The 8<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference

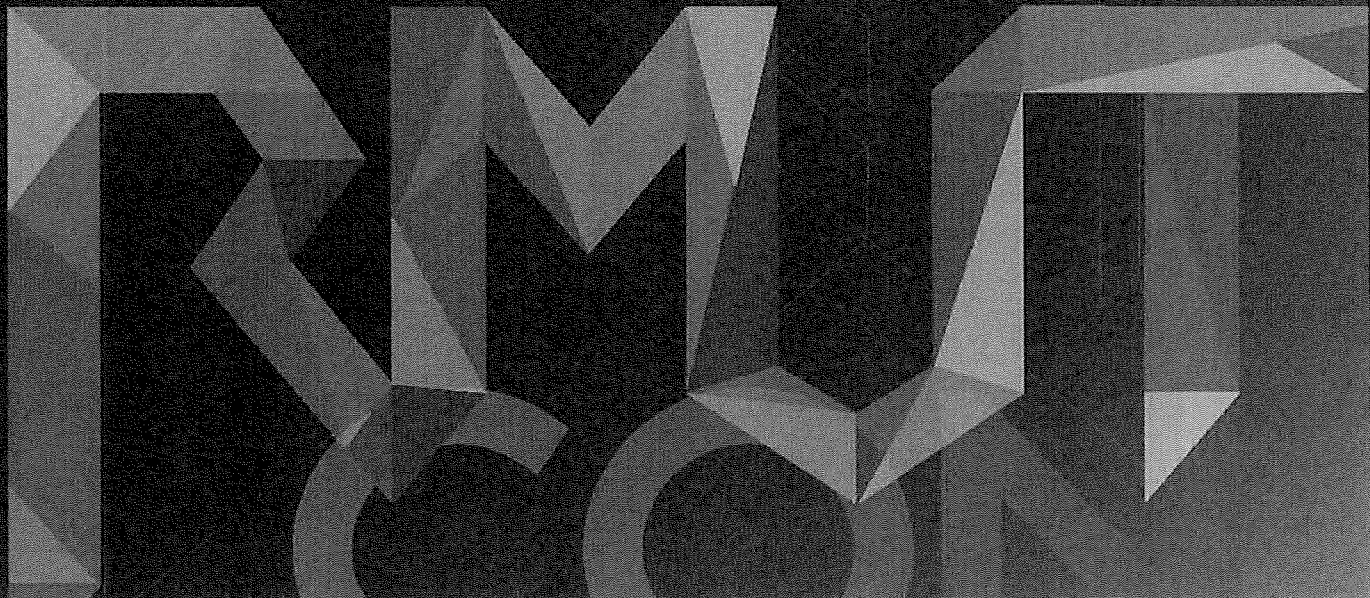
August 7<sup>th</sup>- 9<sup>th</sup>, 2017 at Impact Muang Thong Thani Exhibition and Convention

## รายงานสืบเนื่อง

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9  
“ราชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0”

- ◆ มนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา
- ◆ เกษตรศาสตร์สร้างสรรค์
- ◆ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- ◆ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
- ◆ วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- ◆ การบริการวิชาการสู่สังคม
- ◆ เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ราชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0





คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ ๐๖๕๙ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการจัดทำรายงานสืบเนื่อง (Proceedings)

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ (9<sup>th</sup> RMUTNC)

และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (8<sup>th</sup> RMUTIC)

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ (9<sup>th</sup> RMUTNC) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (8<sup>th</sup> RMUTIC) ในวันที่ ๗ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุม (Proceedings) ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ (9<sup>th</sup> RMUTNC) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (8<sup>th</sup> RMUTIC) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุม (Proceedings) ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลฯ ดังนี้

๑. ที่ปรึกษา

๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
๓. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๔. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๕. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๖. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๗. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๘. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
๙. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๒. คณะกรรมการอำนวยการ

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ       | กรรมการ       |
| ๓. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก      | กรรมการ       |

/๔. ผู้อำนวยการ...

๔. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรรมการ
๖. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กรรมการ
๘. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กรรมการ
๙. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

๓. คณะกรรมการกองบรรณาธิการ

๑. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประธานกรรมการ
๒. รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมงานวิจัย กรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น) กรรมการ
๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพนภา จุลโลบล) กรรมการ
๕. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะศิลปศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ) กรรมการ
๖. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ กรรมการ  
(อาจารย์ไสร็จ พฤตมิโกมล)
๗. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กรรมการ  
คณะอุตสาหกรรมกรรมกรโรงแรมและการท่องเที่ยว  
(ดร.นิภารัตน์ สายประเสริฐ)
๘. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กรรมการ  
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ มุแก้ม)
๙. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยเพาะช่าง กรรมการ  
(อาจารย์นิลุบล ขอรวมเดช)
๑๐. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบกุล จันทโคติกา)
๑๑. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย กรรมการ  
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์  
(ดร.เอกสิทธิ์ นุกูลเจริญลาภ)

/๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตริ้งตา แผลมสมุทร	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชกร หัสโรค์	กรรมการ
๑๔. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
๑๕. ดร.สิริวรรณพิชา ธนจิราวัฒน์	กรรมการ
๑๖. ดร.ฉันทมน โทธิพิทักษ์	กรรมการ
๑๗. นางสาวญานิสสา โพธิ์โพชนนต์	กรรมการ
๑๘. นางสาวพัชรี สุขสมัย	กรรมการ
๑๙. นางสาววรารักษ์ หะรังศรี	กรรมการ
๒๐. รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย	กรรมการและเลขานุการ
๒๑. นางสาววรรัตน์ วัฒนชโนบล	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓. นางสาวสมกมล ภัทรกิจโสภณ	ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดทำเอกสารรายงานสืบเนื่องการประชุม (Proceedings)

๔. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยระดับชาติ

๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ประธานกรรมการ
สาขาเกษตรศาสตร์สร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทัย อ่างรังโชติ	กรรมการ
๓. ดร.กฤติกา นรจิตร์	กรรมการ
๔. ดร.กฤษณ์ สงวนพวง	กรรมการ
๕. ดร.ชลธิชา สารวงษ์	กรรมการ
๖. ดร.พิมพ์ชฎา อธิวิวัฒน์พงศ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์สุชาติ ชัยวรกุล	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชงโค แซ่ตั้ง	กรรมการ
๑๐. ดร.ชัยวัฒน์ มครเทศ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมจิตร์ ถนอมวงศ์วัฒนะ	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา ธนกาญญา	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สวาสดิ์ธรรม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณระพี อำนวยสิทธิ์	กรรมการ
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ หาญวงษา	กรรมการ
๑๖. ดร.กัญญณัช ศรีธิัญญา	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินุช สุจริต	กรรมการ
/๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...	

๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ	กรรมการ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพร ธารางกูร	กรรมการ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวุฒิ เกิดปราง	กรรมการ
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินาถ ศรีอ่อนนวล	กรรมการ
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ อินทร์สังข์	กรรมการ
๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา ไส้เกื้อ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๒๔. รองศาสตราจารย์ ดร.รวีวรรณ เต็มอัมฉิมณี	กรรมการ
๒๕. รองศาสตราจารย์เจษฎา อีสหะ	กรรมการ
๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัยวิท เฉลิมนนท์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
๒๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส	กรรมการ
๒๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลันธร วิชาศิลป์	กรรมการ
๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรประภา ขุนถนอม	กรรมการ
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
๓๐. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูล สีใส	กรรมการ
๓๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ชยากรโคภิต	กรรมการ
๓๒. รองศาสตราจารย์ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นาวา	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
๓๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ชนงกรณ์ กุณทลบุตร	กรรมการ
๓๔. รองศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร กุณทลบุตร	กรรมการ
๓๕. รองศาสตราจารย์วสันต์ กันอ้า	กรรมการ
๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กล้าหาญ ฌ น่าน	กรรมการ
๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุสุมา คำพิทักษ์	กรรมการ
๓๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติกร ภมรปฐมกุล	กรรมการ
๓๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภา ทองคง	กรรมการ
๔๐. ดร.สุรมงคล นิรมจิตต์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญาภัทร์ ก่ออารีโย	กรรมการ
๔๒. ดร.ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	กรรมการ
๔๓. ดร.ธนธัส ทัพมงคล	กรรมการ
๔๔. ดร.อารีย์ มัยังพงษ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
๔๕. รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี ฉิรินัง	กรรมการ
๔๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพนภา จุลโลบล	กรรมการ
๔๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุจิภาส โพธิ์ทองแสงอรุณ	กรรมการ
๔๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสมร ผ่องพุฒิ	กรรมการ

/๔๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๔๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี	กรรมการ
๕๐. ดร.ชฎานันท์ ปิยะวิบูลย์	กรรมการ
๕๑. ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์	กรรมการ
๕๒. ดร.มาลัย กมลสกุลชัย	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๕๓. ดร.พรหทัย ตันจจิตานนท์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๕๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญหทัย ใจเปี่ยม	กรรมการ
๕๕. ดร.พัชรินทร์ บุญนุ่น	กรรมการ
๕๖. ดร.เบญจลักษณ์ เข้มคุ้ม	กรรมการ
๕๗. ดร.วัลภา พัฒนา	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๕๘. รองศาสตราจารย์ดุขฎี พรหมทัต	กรรมการ
๕๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทนา แสนสุข	กรรมการ
๖๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริมา แก้วเกิด	กรรมการ
๖๑. ดร.จันทิมา เอกวงษ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	
๖๒. ดร.พสุธิตา ตันตราจิณ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยบูรพา	
๖๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระ กุลสวัสดิ์	กรรมการ
๖๔. ดร.ธงชัย ทองมา	กรรมการ
๖๕. ดร.วุทธิชัย ลีมอรุณทัย	กรรมการ
๖๖. ดร.อรุณรุ่ง เอื้ออารีสุขสกุล	กรรมการ
มหาวิทยาลัยพะเยา	
๖๗. ดร.จุมภฏ สนิทธารังกูร	กรรมการ
๖๘. ดร.อุษณีย์ รัตมีวงศ์จันทร์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
๖๙. รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญปวีณ์ รัตน์พงศ์พร	กรรมการ
มหาวิทยาลัยศิลปากร	
๗๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ จันทิก	กรรมการ
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	
๗๑. ดร.เอิบ พงษ์ทอง	กรรมการ
หน่วยงานภาคเอกชน	
๗๒. ดร.ชาติชาย คงเพชรดิษฐ์	กรรมการ
สาขาการบริการวิชาการสู่สังคม	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๗๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ อนันต์วราพงษ์	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๗๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สุทธิพร บุญส่ง กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๗๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรรัตน์ ดวงสุวรรณ กรรมการ

๗๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เตชา จันทร์ศิริ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๗๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ กรรมการ

๗๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ กรรมการ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๗๙. ดร.เพชรรัตน์ เจิมรอด กรรมการ

สาขามนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๘๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา สำเร็จผล กรรมการ

๘๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เผ่าชู กรรมการ

๘๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล พิชญ์ไพบุลย์ กรรมการ

๘๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ อนันต์วราพงษ์ กรรมการ

๘๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวุฒิ จินดานุรักษ์ กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๘๕. ดร.ชัยวัฒน์ หลุทัยพันธ์ กรรมการ

๘๖. ดร.ภทรพร ยุทธาภรณ์พินิจ กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๘๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม พันธุ์ไสว กรรมการ

๘๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สุทธิพร บุญส่ง กรรมการ

๘๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน กรรมการ

๙๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ รั้งรองรัตน์ กรรมการ

๙๑. ดร.รสริน เจิมไธสง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ โพธิ์พฤชานันท์ กรรมการ

๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคพันธ์ ศาลาทอง กรรมการ

๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ กรรมการ

๙๕. ดร.กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์ กรรมการ

๙๖. ดร.นิตากร ไพบุลย์ศิลป์ กรรมการ

๙๗. ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ กรรมการ

๙๘. ดร.วิชขพร เทียบจัตตุรัส กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรึงตา แผลมสมุทร กรรมการ

๑๐๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หงษ์ศิริ ภิชโยติลภชัย กรรมการ

๑๐๑. ดร.จินตนา ฉัตรบุราณันท์ กรรมการ

/๑๐๒. ดร.นิภารัตน์...

๑๐๒. ดร.นิภารัตน์ สายประเสริฐ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๑๐๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ บัวเจริญ	กรรมการ
๑๐๔. ดร.นิวัตร มูลปา	กรรมการ
๑๐๕. ดร.ศักรินทร์ ฌ น่าน	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๑๐๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิศา โจนประสาทสน์	กรรมการ
๑๐๗. รองศาสตราจารย์ทรงศนีย์ ศิริศรี	กรรมการ
๑๐๘. ดร.สุดคณิง ฌ रणอง	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๑๐๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนาวรัตน์ อินทรประสิทธิ์	กรรมการ
๑๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แจ่มจันทร์ บุญโญปกรณ์	กรรมการ
๑๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลลดา ทวีคุณ	กรรมการ
๑๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงจันทร์ สิ้นโพธิ์	กรรมการ
๑๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทธนู ทดแทนคุณ	กรรมการ
๑๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทวดี วงษ์เสถียร	กรรมการ
๑๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดา แพร่ภัทรพิศุทธิ์	กรรมการ
๑๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายหยุด อุไรสกุล	กรรมการ
๑๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดา งามเหลือ	กรรมการ
๑๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำไพวรรณ ทัพเป็นไทย	กรรมการ
๑๑๙. ดร.ธนภูมิ ปองเสงี่ยม	กรรมการ
๑๒๐. ดร.ธารณี นวีสันธิ์	กรรมการ
๑๒๑. ดร.นันทยา คงประพันธ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
๑๒๒. ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๑๒๓. ดร.ววรรษพร อารยะพันธ์	กรรมการ
สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	
๑๒๔. ดร.วสันต์ สุทธาวาศ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
๑๒๕. ดร.ประพนธ์ เล็กสุมา	กรรมการ
๑๒๖. ดร.นิโรธ เดชกำแหง	กรรมการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
๑๒๗. ดร.ปรีดิ์ ชินโชติ	กรรมการ
สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๑๒๘. ศาสตราจารย์ ดร.อลงกลด แทนอมทอง	กรรมการ
๑๒๙. รองศาสตราจารย์ชนิษฐา เจริญลาภ	กรรมการ
/๑๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...	



๑๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล วรสิขัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	กรรมการ
๑๓๑. รองศาสตราจารย์ดร.สุธัญญา พรหมสมบุรณ์	กรรมการ
๑๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาพร ก้านทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมการ
๑๓๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลอลักษณ์ เสถียรรัตน์	กรรมการ
๑๓๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทิทิพ สกุลเข็มฤทัย	กรรมการ
๑๓๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	กรรมการ
๑๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณุชย์ ทองพูล	กรรมการ
๑๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงห์โต สกุลเข็มฤทัย	กรรมการ
๑๓๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพัฒน์ อนุรักษ์ถานนท์	กรรมการ
๑๓๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรชา ไวรวิกิจ	กรรมการ
๑๔๐. ดร.อัคคพงศ์ พันธุ์พุกษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กรรมการ
๑๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ	กรรมการ
๑๔๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริน สิริระชนกุล	กรรมการ
๑๔๓. ดร.กฤษฎา เหล็กดี	กรรมการ
๑๔๔. ดร.กัลทิมา ชาวชาญชัยกุล	กรรมการ
๑๔๕. ดร.ชัชวาล ศรีภักดี	กรรมการ
๑๔๖. ดร.ชาญวิทย์ ปราบพัยค์	กรรมการ
๑๔๗. ดร.ณิศรา สุทธิสังข์	กรรมการ
๑๔๘. ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	กรรมการ
๑๔๙. ดร.ธนพงศ์ สารีอินทร์	กรรมการ
๑๕๐. ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว	กรรมการ
๑๕๑. ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์	กรรมการ
๑๕๒. ดร.วีไลวรรณ ถิ่นะกุล	กรรมการ
๑๕๓. ดร.สุนิสา สายอุปราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	กรรมการ
๑๕๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ	กรรมการ
๑๕๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย	กรรมการ
๑๕๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ปัจจุโส	กรรมการ
๑๕๗. ดร.เบญจมาส ไชยลาภ	กรรมการ
๑๕๘. ดร.ธเนศวร นวลใย	กรรมการ
๑๕๙. ดร.มนตรี ฉายสว่าง	กรรมการ
๑๖๐. ดร.สุภักดิ์ เฝียงสูงเนิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	กรรมการ
๑๖๑. รองศาสตราจารย์มุกดา สุขสวัสดิ์	กรรมการ
๑๖๒. ผศ.ดร.เพ็ญศรี เพ็ญประไพ	กรรมการ
๑๖๓. ผศ.ดร.ฉานิกา แซ่แง ชุกกลิ่น	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑๖๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุมพต พุ่มศรีภานนท์	กรรมการ
๑๖๕. ดร.ชวัลวิทย์ คุ่มทรัพย์	กรรมการ
๑๖๖. ดร.ณัฐพงศ์ วงศ์ดำเนิน	กรรมการ
๑๖๗. ดร.ดวงหทัย สิงห์คะ	กรรมการ
๑๖๘. ดร.ธีระยุทธ เพลิดพริ้ง	กรรมการ
๑๖๙. ดร.พรพรรณ รัตนสัจจะ	กรรมการ
๑๗๐. ดร.รุจิรา คงนุ้ย	กรรมการ
๑๗๑. ดร.วิชณี มีธยม	กรรมการ
๑๗๒. ดร.ศศิกานต์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
๑๗๓. ดร.สามารถ ต่ายขาว	กรรมการ
๑๗๔. ดร.สุธิษา ละเซئين	กรรมการ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑๗๕. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี คู่สุขธรรม	กรรมการ
๑๗๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร คามภักภาพพันธ์	กรรมการ
๑๗๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เผ่าชู	กรรมการ
๑๗๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวุฒิ จินตานุรักษ์	กรรมการ
๑๗๙. ดร.ณิยะบุษมิ รัตนวิไลสกุล	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๑๘๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาวร ธีรเวชญาณ	กรรมการ
๑๘๑. ดร.ทงศักดิ์ อิ่มใจ	กรรมการ
๑๘๒. ดร.วันโชค เครือหงษ์	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑๘๓. รองศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์	กรรมการ
๑๘๔. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง	กรรมการ
๑๘๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรินทร์ ปัทมวรคุณ	กรรมการ
๑๘๖. รองศาสตราจารย์ผ่องศรี ศิวราศักดิ์	กรรมการ
๑๘๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์	กรรมการ
๑๘๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร	กรรมการ
๑๘๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตารัตน์ มณีเจริญ	กรรมการ
๑๙๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ประสาทแก้ว	กรรมการ
๑๙๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยฤทธิ์ ประสาทแก้ว	กรรมการ
๑๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรุษกร อยู่เย็น	กรรมการ
๑๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณเกียรติ์ เสวตเมธิกุล	กรรมการ
๑๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิตินันต์ กร้ามาตร	กรรมการ
๑๙๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ	กรรมการ
๑๙๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	กรรมการ

/๑๙๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๑๙๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยะวิริยนันท์	กรรมการ
๑๙๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย โยเรนรินทร์	กรรมการ
๑๙๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	กรรมการ
๒๐๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร อ่างทอง	กรรมการ
๒๐๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์	กรรมการ
๒๐๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงโต สกุลเหมฤทัย	กรรมการ
๒๐๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนัน ปานสาคร	กรรมการ
๒๐๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม	กรรมการ
๒๐๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริชัย แดงเอม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๒๐๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนุช ศศิธร	กรรมการ
๒๐๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ วีรานุกูล	กรรมการ
๒๐๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีหิ	กรรมการ
๒๐๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	กรรมการ
๒๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ ภูผา	กรรมการ
๒๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒนพันธ์	กรรมการ
๒๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติา เกตุดี	กรรมการ
๒๑๓. ดร.คมพันธ์ ชมสมุทร	กรรมการ
๒๑๔. ดร.ประกอบ ขาดิภักดิ์	กรรมการ
๒๑๕. ดร.ผกามาศ ชูสิทธิ์	กรรมการ
๒๑๖. ดร.รัตนาวลี ไม้สัก	กรรมการ
๒๑๗. ดร.วิภา จักรชัยกุล	กรรมการ
๒๑๘. ดร.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์	กรรมการ
๒๑๙. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง	กรรมการ
๒๒๐. ดร.สุกัญญา เขิตขงาม	กรรมการ
๒๒๑. ดร.สุจิรา ไชยกุลสินธุ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
๒๒๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สำเร็จ รักซ้อน	กรรมการ
๒๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรฤกษ์ เขยขึ้น	กรรมการ
๒๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันต์พงษ์ ศรีสถิต	กรรมการ
๒๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช ละวรรณวงษ์	กรรมการ
๒๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ตริตรง	กรรมการ
๒๒๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์	กรรมการ
๒๒๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพล กลิ่นบุญ	กรรมการ
๒๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสพโชค ให้อ่องคำ	กรรมการ
๒๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต กิตติสุวรรณ	กรรมการ
๒๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐศักดิ์ พรพุดศิริ	กรรมการ
๒๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ มุแก้ม	กรรมการ
๒๓๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ ลีลาผาติกุล	กรรมการ

๒๓๔. ดร.เอกสิทธิ์ นุกูลเจริญลาภ	กรรมการ
๒๓๕. ดร.คณณ สุจारी	กรรมการ
๒๓๖. ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ	กรรมการ
๒๓๗. ดร.ชัยพร ปานยินดี	กรรมการ
๒๓๘. ดร.ดิณณภพ แพงम्म	กรรมการ
๒๓๙. ดร.ณัฐวดี สุวรรณภูมิ	กรรมการ
๒๔๐. ดร.ทศพล ทิพย์โพธิ์	กรรมการ
๒๔๑. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
๒๔๒. ดร.บวรกิตติ เนคมานุรักษ์	กรรมการ
๒๔๓. ดร.ปรัชญา มงคลไวย	กรรมการ
๒๔๔. ดร.พิชานันท์ วงศ์ศิริธร	กรรมการ
๒๔๕. ดร.พิมลพรรณ เนียมกลาง	กรรมการ
๒๔๖. ดร.รัตติกาล ชันธ์เครือ	กรรมการ
๒๔๗. ดร.สันติ ไทยยีนวงษ์	กรรมการ
๒๔๘. ดร.สำเนียง อองสุพันธ์กุล	กรรมการ
๒๔๙. ดร.อนุชิต ฮันเย็ก	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๒๕๐. รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล โอฬารไพโรจน์	กรรมการ
๒๕๑. รองศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติน์ โจลานันท์	กรรมการ
๒๕๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร พืชประกิติ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๒๕๓. รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล	กรรมการ
๒๕๔. รองศาสตราจารย์สุชาติ เย็นวิเศษ	กรรมการ
๒๕๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จาร์วัฒน์ เจริญจิต	กรรมการ
๒๕๖. ดร.กীরติ อินทวิเศษ	กรรมการ
๒๕๗. ดร.ชยานิชฐ์ บุญสนิท	กรรมการ
๒๕๘. ดร.รัชฎา หนูสาย	กรรมการ
๒๕๙. ดร.อาคม ลักษณะสกุล	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๒๖๐. รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร	กรรมการ
๒๖๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสพิรุฬห์ ศรีสำเร็จ	กรรมการ
๒๖๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา กันทะพะเยา	กรรมการ
๒๖๓. ดร.บุญธิดา ชุนงาม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
๒๖๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณท์ เกิดชื่น	กรรมการ
๒๖๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ	กรรมการ
๒๖๖. รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต กฤตาคม	กรรมการ
๒๖๗. รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ อมตฉายา	กรรมการ
๒๖๘. รองศาสตราจารย์สมสิน วางขุนทด	กรรมการ

๒๖๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๒๖๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุตา สมนา	กรรมการ
๒๗๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมเกียรติ ศรีศิลา	กรรมการ
๒๗๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลงพิม เพ็ชรภูมิพงศ์	กรรมการ
๒๗๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติเดช บัวใหญ่	กรรมการ
๒๗๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระยุทธ สืบสุข	กรรมการ
๒๗๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ชันติโกมล	กรรมการ
๒๗๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช สุวิทยารักษ์	กรรมการ
๒๗๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล คูพิมาย	กรรมการ
๒๗๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์	กรรมการ
๒๗๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ศรีเมือง	กรรมการ
๒๗๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศตคุณ เดชพันธ์	กรรมการ
๒๘๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ศรีสกุลเดี่ยว	กรรมการ
๒๘๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	กรรมการ
๒๘๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล วรรณพันธ์	กรรมการ
๒๘๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล สุริพล	กรรมการ
๒๘๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภัยชัย คล้ายคลัง	กรรมการ
๒๘๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภัยชัย วิวัฒน์เจริญ	กรรมการ
๒๘๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐวุฒิ ทิพย์โยธา	กรรมการ
๒๘๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ เผื่อนหมื่นไวย	กรรมการ
๒๘๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์พงศ์ อภิชาติกุล	กรรมการ
๒๘๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต ทิวสิงห์	กรรมการ
๒๙๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรพล นาคทอง	กรรมการ
๒๙๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษณุพงษ์ วิบูลเจริญ	กรรมการ
๒๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษณุ จันทร์	กรรมการ
๒๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ หวังเขื่อนกลาง	กรรมการ
๒๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ อภิสิทธิ์ปัญญา	กรรมการ
๒๙๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิชัย สง่างาม	กรรมการ
๒๙๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ ยอดเพชร	กรรมการ
๒๙๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ วัชรโรภากุล	กรรมการ
๒๙๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม	กรรมการ
๒๙๙. ดร.เกตฤภาญจน์ ไชยจันทร์	กรรมการ
๓๐๐. ดร.เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	กรรมการ
๓๐๑. ดร.ไมตรี พลสงคราม	กรรมการ
๓๐๒. ดร.คำภี จิตชัยภูมิ	กรรมการ
๓๐๓. ดร.จักษดา อ่างงูฒิ	กรรมการ
๓๐๔. ดร.จันทนา สันทัดพร้อม	กรรมการ
๓๐๕. ดร.จาริณี จงปลื้มปิติ	กรรมการ
๓๐๖. ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	กรรมการ
๓๐๗. ดร.ณัฐกฤตา ประเสริฐโสภา	กรรมการ
	/๓๐๘. ดร.ธนอมศักดิ์...

๓๐๘. ดร.ถนอมศักดิ์ โสภณ	กรรมการ
๓๐๙. ดร.ธนากร ภูเงินขำ	กรรมการ
๓๑๐. ดร.นวลละออง สรรแก้ว	กรรมการ
๓๑๑. ดร.นุชนาฏ ฝาเพ็ยม	กรรมการ
๓๑๒. ดร.ประจวบ อินระวงศ์	กรรมการ
๓๑๓. ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน	กรรมการ
๓๑๔. ดร.พินิจ ศรีธีร	กรรมการ
๓๑๕. ดร.ยุกติทัศน์ ขวานนท์พิทักษ์	กรรมการ
๓๑๖. ดร.รตินันท์ เหลือมพล	กรรมการ
๓๑๗. ดร.รัฐพล สมนา	กรรมการ
๓๑๘. ดร.วิทวัส สิ่งสังข์	กรรมการ
๓๑๙. ดร.สมพินิจ เหมือนทอง	กรรมการ
๓๒๐. ดร.สุจิตรา อุ่นเรือน	กรรมการ
๓๒๑. ดร.อนิวรรณ หาสุข	กรรมการ
๓๒๒. ดร.อภิญา อินทร์นอก	กรรมการ
สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๓๒๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปานฉัตต์ อินทร์คง	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
๓๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรจิต พิระพัฒน์กุล	กรรมการ
๓๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารี เลาะเหม็ง	กรรมการ
๓๒๖. ดร.ศศิธร คล้ายชม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
๓๒๗. รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร ฐรี	
๓๒๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง สมประจบ	กรรมการ
๓๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ แสงรัมย์	กรรมการ
๓๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา พิมลสิทธิ์	กรรมการ
๓๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรชา ไวรกรกิจ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๓๓๒. ดร.กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์	กรรมการ
๓๓๓. ดร.สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
๓๓๔. รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ชัยชาญ จันทร์ศรี	กรรมการ
๓๓๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภุชกนก สุทัศน์ ณ อยุธยา	กรรมการ
๓๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์ฟุ้งเฟื่อง	กรรมการ
๓๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรางคณา นิมเจริญ	กรรมการ
๓๓๘. ดร.ฐปณี รัตนถาวร	กรรมการ
๓๓๙. ดร.บันลือ ขอรวมเดช	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๓๔๐. รองศาสตราจารย์ ดร.ตระกูลพันธ์ พัทธเมธา กรรมการ

๓๔๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล มโนวงศ์ กรรมการ

๓๔๒. รองศาสตราจารย์วันชัย เพ็ญมแดง กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓๔๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๓๔๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ จำรัสจรุงผล กรรมการ

๓๔๕. ดร.ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง กรรมการ

๓๔๖. ดร.อรวิจิ อมรสีตระกูล กรรมการ

๓๔๗. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๓๔๘. รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๓๔๙. รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมงานวิจัย กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน้าที่ พิจารณาและประเมินบทความวิจัยระดับชาติ และให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขบทความวิจัย  
ให้มีคุณภาพตามหลักวิชาการ

๕. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยระดับนานาชาติ

๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ประธานกรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สาขาเกษตรศาสตร์สร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทธิ์ ชำรงโชติ กรรมการ

๓. ดร.กฤติกา นรจิตร์ กรรมการ

๔. ดร.กฤษณ์ สงวนพวก กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๕. รองศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ กรรมการ

๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิอร โฉมศรี กรรมการ

๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งระเปียบ กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๘. รองศาสตราจารย์ ดร. รวีวรรณ เต็มขันธ์มณี กรรมการ

๙. รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาดา บุญเลิศนรินทร์ กรรมการ

๑๐. ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรประภา ชุนถนอม กรรมการ

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติกร ภมรปฐมกุล กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบกุล จันทโคติกา กรรมการ

๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภร ภิญโญฉัตรจินดา กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ กรรมการ

๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสุธิดา นุริตมนต์ กรรมการ

๑๗. ดร.สุภาวดี สุชีชีพ มอสด์ กรรมการ

สาขามนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล พิชญไพบุลย์ กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภร ภิญโญฉัตรจินดา กรรมการ

สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๒๐. ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒๑. ผศ.ดร.อัชฌาณัท รัตนเลิศนุสรณ์ กรรมการ

๒๒. ดร.นครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ กรรมการ

๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินี สิริระชนกุล กรรมการ

๒๕. ดร.กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล กรรมการ

๒๖. ดร.ชัชวาล ศรีภักดี กรรมการ

๒๗. ดร.ธนพงศ์ สารีอินทร์ กรรมการ

๒๘. ดร.วรินธร บุญยะโรจน์ กรรมการ

๒๙. ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชกร หัสโรค์ กรรมการ

๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ กรรมการ

๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย กรรมการ

๓๓. ดร.วราภรณ์ ศรีเดช กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักษมี วิทยา กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๓๕. ดร.ณัฐพงศ์ วงศ์ดำเนิน กรรมการ

/๓๖. ดร.ดวงหทัย...



๓๖. ดร.ดวงหทัย สิงห์คะ	กรรมการ
๓๗. ดร.พรพรรณ รัตนัสจจะ	กรรมการ
๓๘. ดร.ศศิกานต์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
๓๙. ดร.สามารถ ต่ายขาว	กรรมการ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๔๐. ดร.ทนต์ศักดิ์ อิ่มใจ	กรรมการ
--------------------------	---------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล	กรรมการ
---	---------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๔๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท	กรรมการ
---	---------

๔๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน	กรรมการ
---	---------

๔๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนา ดุสิตากร	กรรมการ
--	---------

๔๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒน์พันธ์	กรรมการ
---	---------

๔๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ ภูมา	กรรมการ
--------------------------------------	---------

๔๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง	กรรมการ
---	---------

๔๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหาร ตีปัญญา	กรรมการ
---	---------

๔๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมใจ เพียรประเสริฐ	กรรมการ
--	---------

๕๐. ดร.คมพันธ์ ชมสมุทร	กรรมการ
------------------------	---------

๕๑. ดร.พรภัทร์ ศิริธรรมกุล	กรรมการ
----------------------------	---------

๕๒. ดร.พิชญ์ ทองขาว	กรรมการ
---------------------	---------

๕๓. ดร.วรินทร์ สุกคณิง	กรรมการ
------------------------	---------

๕๔. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง	กรรมการ
---------------------------	---------

๕๕. ดร.สุกัญญา เขิตชุงาม	กรรมการ
--------------------------	---------

๕๖. ดร.สุรเชษฐ์ เดชพึ้ง	กรรมการ
-------------------------	---------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๕๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น	กรรมการ
---	---------

๕๘. ดร.เอกสิทธิ์ นุกูลเจริญลาภ	กรรมการ
--------------------------------	---------

๕๙. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
-------------------------	---------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๖๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทชัย ชูศิลป์	กรรมการ
--	---------

๖๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พร้อมพุดธางกุล	กรรมการ
---	---------

๖๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์	กรรมการ
--	---------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๖๓. ดร.นิรันดร์ วัชรโรตม	กรรมการ
--------------------------	---------

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๖๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ มุตตามะระ	กรรมการ
--	---------

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

- |  |         |
|--|---------|
| ๖๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษกร กุศลรัตน์ ฌ อยุธยา | กรรมการ |
| ๖๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์พุ่มเฟื่อง | กรรมการ |
| ๖๗. ดร.ฉันทมน โปธิพิทักษ์                          | กรรมการ |
| ๖๘. ดร.ขวัญรัตน์ จินดา                             | กรรมการ |
| ๖๙. อาจารย์ศักดิ์สยาม พงษ์คำ                       | กรรมการ |

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| ๗๐. ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศรัทธา สิมศิริ | กรรมการ |
|-------------------------------------|---------|

มหาวิทยาลัยศิลปากร

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๗๑. ดร.นุชนางค์ แก้วนิล                     | กรรมการ             |
| ๗๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบกุล จันทโคติกา | กรรมการและเลขานุการ |

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน้าที่ พิจารณาและประเมินบทความวิจัยระดับนานาชาติ และให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขบทความวิจัยให้มีคุณภาพตามหลักวิชาการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิวะ วสุนธราภีวงศ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

การศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร  
A Study of Elderly Welfare Needs In Saphli Sub-district, Pathiu District, Chumphon Province.

อิงทิตา วงศ์จินดา\* และ จิตพนธ์ ชุมเกต

สาขาการจัดการธุรกิจและภาษาอังกฤษ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

### บทคัดย่อ

การศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร และเพื่อเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) สำรวจรายการ (Check list) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว อาชีพ รายได้ปัจจุบัน เงินออม และหนี้สิน แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และทดสอบ โดยใช้สถิติ t-test, One-way ANOVA และ LSD

ผลการวิจัย แสดงให้เห็นว่า โดยรวมผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการอยู่ในระดับมาก เมื่อวิเคราะห์รายด้าน พบว่า ผู้สูงอายุให้ความสำคัญกับสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคมมากเป็นอันดับที่ 1 รองลงมาเป็นสวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ เป็นอันดับที่ 2 สวัสดิการด้านรายได้ เป็นอันดับที่ 3 และอันดับที่ 4 ได้แก่ สวัสดิการด้านนันทนาการ และผลการเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุ พบว่า ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ที่มีสถานภาพสมรส ที่พ่อก้าย รายได้ เงินออม และหนี้สินต่างกัน มีความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ : ความต้องการ , สวัสดิการ, ผู้สูงอายุ

### Abstract

The Purpose of this research were to study elderly welfare needs in Saphli sub-district, Pathiu district, Chumphon province and to compare elderly welfare needs in Saphli sub-district, Pathiu district, Chumphon province. The sample was 400 elderly people, live in Saphli sub-district, Pathiu district, Chumphon province, and aged 60 years old onwards. The research's instruments was questionnaire. The first part was general information, asked answerer about their gender, age, education level, status, accommodation, members in family, occupation, income, saving and loan. The second part was about elderly welfare needs in Saphli sub-district, Pathiu district, Chumphon province. The data's statistic analyzed by percentage, mean ( $\bar{x}$ ), standard deviation (SD), t-test, One-way ANOVA, and LSD. The results showed that, in general, the level of elderly welfare need was found at a high level. When considering each part of welfare needs, elderly people placed the most importance on the aspect of social security. The second importance was the aspect of health care and treatment. The third importance was the aspect of income. The fourth importance was recreation activity. The comparison of elderly welfare needs showed that there was differentiation in elderly welfare needs with different status, accommodation, income, saving and loan at significant level of .05

Keywords : Needs, Elderly people, Welfare

\* ผู้นิพนธ์ประสานงาน ingthita@gmail.com โทร 0831026094

## 1. บทนำ

ปัจจุบันหลายๆประเทศต่างๆในโลกนี้ได้พัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของประชากรในประเทศให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งประเทศไทยที่กำลังพัฒนาในทุกๆด้าน หนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ต้องการการพัฒนาและเป็นกำลังสำคัญ คือ ประชากรภายในประเทศ นอกจาก การส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาศักยภาพของวัยเด็กที่จะเป็นกำลังสำคัญของประเทศ หรือการพัฒนาวัยแรงงานให้มีความสามารถทัดเทียมกับประเทศอื่นๆแล้วนั้น การให้ความสำคัญกับผู้สูงอายุ จึงเป็นเรื่องที่ควรให้ความสนใจทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพราะผู้สูงอายุนั้น ถือเป็นผู้ที่ได้สั่งสมความรู้และความชำนาญที่มีคุณค่ามาตลอดชีวิต การดำรงชีวิตของผู้สูงอายุไทย จึงควรได้รับการดูแลเป็นพิเศษมากกว่าวัยอื่นๆ ทั้งด้านสุขภาพร่างกาย อาหารการกิน ความมั่นคงทางสังคม ความปลอดภัยในชีวิต การได้รับการดูแลจากครอบครัวและสังคมทั้งในด้านความสุขทางจิตใจ และปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต รวมถึงรายได้ที่เหมาะสมด้วย (ประพันธ์ พงศ์คณิตานนท์, 2556)

เมื่อกล่าวถึงผู้สูงอายุนั้น องค์การสหประชาชาติได้ให้ความหมายของผู้สูงอายุ (Older person) ไว้ว่า ผู้ที่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ซึ่งในประเทศไทยนั้น จำนวนผู้สูงอายุได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น เนื่องจากเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีความก้าวหน้า ทันสมัย ช่วยให้คนมีอายุยืนยาวขึ้น ประกอบกับอัตราการภาวะเจริญพันธุ์ที่ลดต่ำลง ทำให้พีระมิดประชากรไทยเปลี่ยนรูปไปอย่างมาก จากลักษณะที่เคยมีฐานกว้างและยอดแหลม คือ มีประชากรวัยเยาว์มาก และประชากรสูงอายุน้อย เปลี่ยนไปเป็นพีระมิดที่มีฐานแคบลง ตรงส่วนกลางขยายใหญ่ขึ้น และยอดป้านขึ้น นั่นคือ มีประชากรที่เป็นเด็กน้อยลง และมีผู้สูงอายุมากขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ (ปราโมทย์ ประสาทกุล, 2551) สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางประชากร จากข้อมูลสำมะโนประชากรโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ตั้งแต่รอบปี พ.ศ. 2503 จนถึงปี 2553 พบว่า จำนวนประชากรผู้สูงอายุต่อจำนวนประชากรรวมทั้งหมดสัดส่วนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จนปัจจุบันนี้สัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุเพิ่มมากกว่าร้อยละ 10 จนกล่าวได้ว่าประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (วรเวศม์ สุวรรณระดา, 2557)

เนื่องจาก จำนวนผู้สูงอายุที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องนั้น การดูแลผู้สูงอายุจึงเป็นสิ่งสำคัญ หนึ่งใน การเปลี่ยนแปลงที่เห็นได้ชัดและมีความสำคัญ เมื่อก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุ คือ สภาพร่างกายและสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไป ความสามารถในการทำงานลดลง การเคลื่อนไหวที่ไม่คล่องแคล่วเหมือนวัยทำงาน ระบบภายในร่างกายที่เสื่อมสภาพ เมื่อร่างกายเปลี่ยนแปลงไป ความสามารถในการดูแลตัวเองก็ย่อมลดลงตามไปด้วย ผู้สูงอายุจึงควรได้รับการดูแลด้านสุขภาพ การบริการทางการแพทย์ และการรักษาพยาบาลอย่างเหมาะสม และในปัจจุบัน ระบบสวัสดิการของผู้สูงอายุ มีการส่งเสริมในเรื่องของการมีเสรีภาพที่จะได้รับปัจจัยการดำรงชีวิตอย่างเพียงพอ การมีส่วนร่วมในสังคม การได้รับการอุปการะเลี้ยงดูและการปกป้องคุ้มครองจากครอบครัวและสังคม การแสวงหาโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง ผู้สูงอายุมีสิทธิที่จะดำรงชีวิตอยู่อย่างมีศักดิ์ศรี มีความมั่นคงปลอดภัย และได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม (วิจิตรา วิเชียรชม, 2557)

นอกจากเรื่องของสวัสดิการโดยทั่วไปที่ผู้สูงอายุได้รับแล้ว อีกหนึ่งเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุโดยตรง คือ เรื่องของรายได้ของผู้สูงอายุ จากการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทยโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า ผู้สูงอายุไทย มีรายได้มาจากแหล่งต่างๆ ดังนี้ รายได้จากการทำงาน, รายได้จากบำนาญ, จากเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ, รายได้จากทรัพย์สินอื่น ๆ เช่น ดอกเบี้ย ค่าเช่า, การใช้เงินออม และการเก็หนุนจากครอบครัว ไม่ว่าจะจากคู่สมรส บุตร ญาติ เป็นต้น ทั้งนี้ การเก็หนุนทางการเงินจากบุตร นับเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของผู้สูงอายุ จากการสำรวจ จะพบว่าผู้สูงอายุที่ได้รับเก็หนุนทางการเงินจากบุตร มีสัดส่วนลดลงในช่วงที่ผ่านมา ในขณะที่ผู้สูงอายุมีรายได้จากการพึ่งตนเอง เช่น การทำงาน เงินออม หรือจากดอกเบี้ย มีแนวโน้มสูงขึ้น ข้อสังเกตจากการสำรวจ คือ เงินจากภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นบำนาญหรือเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ ล้วนมีความสำคัญมากขึ้นในช่วงที่ผ่านมา แสดงให้เห็นว่า มีผู้สูงอายุจำนวนไม่น้อยที่ได้รับเบี้ย ยังชีพผู้สูงอายุเป็นแหล่ง รายได้หลักไว้ใช้ในยามชราภาพ ซึ่งนับ เป็นเงินได้ที่มีจำนวนไม่มากนัก (Econnews, 2558)

จากความสำคัญดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร เนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าวมีผู้สูงอายุเป็นจำนวนมาก และสวัสดิการที่ได้รับในปัจจุบัน อาจยังไม่ทั่วถึงและไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้สูงอายุ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือการสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป จำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น และเพื่อยกระดับสวัสดิการและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ให้สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข

## วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร
- 2.2 เพื่อเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

## สมมติฐาน

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานในการวิจัยไว้ ดังนี้

- สมมติฐานที่ 1. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีสถานภาพสมรสต่างกันมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน
- สมมติฐานที่ 2. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีที่พักอาศัยต่างกัน มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน
- สมมติฐานที่ 3. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีรายได้ต่างกันมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน
- สมมติฐานที่ 4. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี มีเงินออม และไม่มีเงินออมมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน
- สมมติฐานที่ 5. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีหนี้สิน และไม่มีหนี้สินมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน

## ทบทวนวรรณกรรม

ความหมายของ”สวัสดิการสังคม”และ”ผู้สูงอายุ“

นิชานี ฉุนฉลาด (2560) ได้ให้ความหมายของสวัสดิการไว้ ว่า”ระบบสวัสดิการสังคม” หมายถึง กระบวนการที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาสังคม พัฒนาทรัพยากรบุคคล และคุณภาพชีวิตตามเป้าหมายที่สังคมกำหนด โดยการกระตุ้นให้สังคมปรับปรุงและพัฒนา สถาบันสังคมที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคล เพื่อนำไปสู่การเป็นสังคมอุดมคติ และ”ผู้สูงอายุ” ตามกฎหมายว่าด้วยผู้สูงอายุ หมายถึง บุคคลซึ่งมีอายุเกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไปมีสัญชาติไทย (มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๔๖)

แนวคิดเรื่องการให้ความช่วยเหลือ

นิชชา บุรณสิงห์ (2560) แนวคิดเรื่องการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้สูงอายุเป็นเรื่องที่รัฐบาลได้ให้ความสำคัญมาเป็นเวลานานแล้ว เห็นได้จากการจัดตั้งสถานสงเคราะห์ผู้สูงอายุขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศ เมื่อปี ๒๔๙๖ โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้การอุปการะแก่ผู้สูงอายุที่ไร้ญาติและไม่มีที่พึ่งพาอาศัย ต่อจากนั้นได้มีการจัดตั้งสถานสงเคราะห์เพิ่มขึ้นเรื่อยมา รวมทั้งได้มีการจัดบริการต่าง ๆ เพิ่มขึ้นด้วย

## 2. วิธีการดำเนินการวิจัย

### 2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป ซึ่งไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน

2.1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ใช้การสุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยวิธีเจาะจง และการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างใช้สูตรการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างแบบไม่ทราบจำนวนประชากรโดยใช้สูตรของ Taro Yamane โดยขนาดของตัวอย่างประชากรที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 คิดขนาดของความคลาดเคลื่อน (e) เป็นร้อยละและสัมประสิทธิ์ของความผันแปรเท่ากับ 0.5 ได้ขนาดตัวอย่างเท่ากับ 385 คน (วิชิต ่อัน, 2550)

สามารถแสดงได้ดังนี้

$$n = \frac{Z^2}{4e^2}$$

โดยที่ n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

Z = ระดับความเชื่อมั่นกำหนดที่ 95%

e = ค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้โดยกำหนดที่  $\pm 5\%$

แทนค่า  $n = \frac{1.96^2}{4(0.05)^2} = 384.16$  (1)

ผลจากการคำนวณ จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง 385 คนจะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง 385 คน และได้สำรองเผื่อการสูญเสียของแบบสอบถามไว้ 15 ชุด ดังนั้นขนาดของกลุ่มตัวอย่างรวมกับสำรองเผื่อการสูญเสียสำหรับการวิจัยครั้งนี้จึงเท่ากับ 400 คน

## 2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

โดยแบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ลักษณะที่พักอาศัย และจำนวนสมาชิกในครอบครัว ข้อมูลอื่นๆของผู้สูงอายุ ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร ได้แก่ อาชีพ รายได้ปัจจุบัน เงินออม และหนี้สิน เป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการด้านสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพรเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ จำนวน 20 ข้อ โดยหลักเกณฑ์การให้คะแนน มีดังนี้

ระดับความต้องการสวัสดิการมากที่สุดให้	5 คะแนน
ระดับความต้องการสวัสดิการมากให้	4 คะแนน
ระดับความต้องการสวัสดิการปานกลางให้	3 คะแนน
ระดับความต้องการสวัสดิการน้อยให้	2 คะแนน
ระดับความต้องการสวัสดิการน้อยที่สุดให้	1 คะแนน

การแปลความหมายของข้อมูล

$$\begin{aligned} \text{ความกว้างของอันตรภาคชั้น} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{5 - 1}{4} \\ &= 0.8^{\text{ี่}} \end{aligned} \quad (2)$$

เกณฑ์การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ยตามระดับความคิดเห็นที่มีต่อการใช้บริการ

คะแนนเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น
4.21-5.00	มากที่สุด
3.41-4.20	มาก
2.61-3.40	ปานกลาง
1.81-2.60	น้อย

1.00-1.80

น้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 สอบถามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้แบบสอบถามซึ่งเป็นคำถามปลายเปิด

## 2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอน ดังนี้

2.3.1 ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมแบบสอบถาม โดยผู้ศึกษาเป็นผู้ดำเนินการเก็บแบบสอบถามด้วยตนเอง

2.3.2 จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถาม จำนวน 400 ชุด โดยมีแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาและมีความสมบูรณ์ จำนวน 400 ชุด คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ศึกษาจากตำรา เอกสาร บทความ วิทยุหลักการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดขอบเขตของการวิจัยและสร้างเครื่องมือวิจัย ให้ครอบคลุม ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามจากเอกสารเพื่อกำหนดขอบเขตและเนื้อหาของแบบทดสอบ จะได้มีความชัดเจนตามความมุ่งหมายการวิจัยยิ่งขึ้น
3. นำข้อมูลที่ได้มาสร้างแบบสอบถาม
4. นำแบบสอบถามที่แก้ไขตามคำแนะนำ มาทดสอบความค่าความเที่ยงตรง (Validity) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้เครื่องมือการหาค่าความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) และการหาสัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach Alpha)
5. ปรับปรุงรูปแบบสอบถามอีกครั้ง เพื่อแก้ไขปรับปรุงจนได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ
6. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปสอบถามกลุ่มตัวอย่าง

## 2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ตอน โดยสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลและตอบวัตถุประสงค์ ดังนี้

2.4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส และจำนวนสมาชิกในครอบครัว ข้อมูลอื่นๆของผู้สูงอายุ ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร ได้แก่ อาชีพ รายได้ปัจจุบัน เงินออม และหนี้สิน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ร้อยละ

2.4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

2.4.3 การทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน คือ การทดสอบ t-test สำหรับทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของตัวแปรอิสระ 2 กลุ่ม และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว One-way ANOVA หากพบความแตกต่างจึงทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วย LSD

## 3. สรุปผลการวิจัย

การศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร ผู้วิจัยได้นำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์หาค่าทางสถิติและนำเสนอผลการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร

ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไป จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร จำแนกตามปัจจัยต่างๆ ได้ดังนี้ จำแนกตามเพศ พบว่า ส่วนมากผู้สูงอายุเป็นเพศหญิง จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 จำแนกตามอายุ พบว่า ส่วนมากเป็นผู้สูงอายุที่มีช่วงอายุ 60-70 ปี จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 46.25 จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้สูงอายุส่วนมาก จำนวน 366 คน เข้ารับการศึกษาถึงระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 91.5 จำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่า ส่วนมากอยู่ในสถานภาพสมรส จำนวน 336 คน คิดเป็นร้อยละ 82 จำแนกตามลักษณะที่พักอาศัย พบว่า ส่วนมากเป็นที่พักอาศัยของตนเอง จำนวน 226 คน คิดเป็นร้อยละ 56.5 จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 2-3 คน จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 จำแนกตามอาชีพ ส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 48.25 จำแนกตามรายได้ปัจจุบัน พบว่า ส่วนมากมีรายได้ 1,001-5,000 บาท จำนวน 196 คน คิดเป็นร้อยละ 49 จำแนกตามเงินออม พบว่า ส่วนมากไม่มีเงินออม จำนวน 246 คน คิดเป็นร้อยละ 61.5 และจำแนกตามหนี้สิน พบว่า ส่วนมาก ไม่มีหนี้สิน จำนวน 322 คน คิดเป็นร้อยละ 80.5

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาความต้องการสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

ระดับความต้องการ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด

ตารางที่ 1 จำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการสวัสดิการด้านการบริการทางด้าน สุขภาพ

สวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ	ระดับความต้องการ					$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
	5	4	3	2	1			
1. ท่านต้องการให้มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุ	225 (56.2)	145 (36.2)	28 (7)	2 (0.5)	0	4.48	.649	มากที่สุด
2. ท่านต้องการให้มีการจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว และผู้ป่วยเรื้อรัง	320 (80)	64 (16)	16 (4)	0	0	4.76	.513	มากที่สุด
3. ท่านต้องการให้มีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพและโรคร้ายไข้เจ็บเป็นรายบุคคล	190 (47.5)	145 (36.2)	65 (16.2)	0	0	4.31	.736	มากที่สุด
4. ท่านต้องการให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปี	308 (77)	78 (19.5)	14 (3.5)	0	0	4.74	.515	มากที่สุด
5. ท่านต้องการให้มีบริการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล	326 (81.5)	70 (17.5)	4 (1)	0	0	4.80	.421	มากที่สุด
ภาพรวมความต้องการสวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ						4.65	.359	มากที่สุด

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ ตามลำดับดังนี้ อันดับที่ 1 ข้อ 5. ท่านต้องการให้มีบริการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล ( $\bar{X}$  = 4.80, S.D. = .421) อันดับที่ 2 ข้อ 2. ท่านต้องการให้มีการจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว และผู้ป่วยเรื้อรัง ( $\bar{X}$  = 4.76, S.D. = .513) อันดับที่ 3 ข้อ 4. ท่านต้องการให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปี ( $\bar{X}$  = 4.74, S.D. = .515) อันดับที่ 4 ข้อ 1. ท่านต้องการให้มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุ ( $\bar{X}$  = 4.48, S.D. = .649) และอันดับที่ 5 ข้อที่ 3. ท่านต้องการให้มีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพและโรคร้ายไข้เจ็บเป็นรายบุคคล ( $\bar{X}$  = 4.31, S.D. = .763)

ตารางที่ 2 จำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคม

สวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคม	ระดับความต้องการ					$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
	5	4	3	2	1			
6. ท่านต้องการให้มีส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้อยู่กับครอบครัวอย่างมีคุณภาพ	292 (73)	96 (24)	12 (3)	0	0	4.70	.520	มากที่สุด
7. ท่านต้องการให้มีการส่งเสริมค่านิยมในการอยู่ร่วมกันกับผู้สูงอายุ	298 (74.5)	90 (22.5)	12 (3)	0	0	4.72	.514	มากที่สุด



8. ท่านต้องการให้มีการอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุในอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ หรือบริการสาธารณะอื่น	274 (68.5)	118 (29.5)	8 (2)	0	0	4.67	.513	มากที่สุด
9. ท่านต้องการให้มีการกำหนดกฎหมายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองและพิทักษ์สิทธิของผู้สูงอายุ	282 (70.5)	114 (28.5)	4 (1)	0	0	4.69	.482	มากที่สุด
10. ท่านต้องการให้มีการช่วยเหลือผู้สูงอายุซึ่งได้รับอันตรายจากการถูกรุขกรรมหรือถูกแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมายหรือถูกทอดทิ้ง	275 (68.8)	121 (30.2)	4 (1)	0	0	4.68	.489	มากที่สุด
ภาพรวมความต้องการสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคม						4.70	.369	มากที่สุด

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคมตามลำดับ ดังนี้ อันดับที่ 1 ข้อ 7. ท่านต้องการให้มีการส่งเสริมค่านิยมในการอยู่ร่วมกันกับผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 4.72$ , S.D. = .514) อันดับที่ 2 ข้อ 6. ท่านต้องการให้มีส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้อยู่กับครอบครัวอย่างมีคุณภาพ ( $\bar{X} = 4.70$ , S.D. = .520) อันดับที่ 3 ข้อ 9. ท่านต้องการให้มีการกำหนดกฎหมายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองและพิทักษ์สิทธิของผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 4.69$ , S.D. = .482) อันดับที่ 4 ข้อ 10. ท่านต้องการให้มีการช่วยเหลือผู้สูงอายุซึ่งได้รับอันตรายจากการถูกรุขกรรมหรือถูกแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมายหรือถูกทอดทิ้ง ( $\bar{X} = 4.68$ , S.D. = .489) และอันดับที่ 5 ข้อ 8. ท่านต้องการให้มีการอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุในอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ หรือบริการสาธารณะอื่น ( $\bar{X} = 4.67$ , S.D. = .513)

ตารางที่ 3 จำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการสวัสดิการด้านรายได้

สวัสดิการด้านรายได้	ระดับความต้องการ					$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
	5	4	3	2	1			
11. ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องดำเนินการส่งเสริมอาชีพให้กับผู้สูงอายุ	37 (9.2)	48 (12)	220 (55)	85 (21.2)	10 (2.5)	3.04	.896	ปานกลาง
12. ท่านต้องการให้มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านอาชีพ และภูมิปัญญาผู้สูงอายุ	12 (3)	61 (15.2)	253 (63.2)	58 (14.5)	16 (4)	2.99	.761	ปานกลาง
13. ท่านต้องการให้จัดสถานที่เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้สูงอายุ	12 (3)	33 (8.2)	257 (64.2)	90 (22.5)	8 (2)	2.88	.703	มากที่สุด
14. ท่านต้องการให้มีการเพิ่มเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ	370 (92.5)	28 (7)	2 (0.5)	0	0	4.92	.289	มากที่สุด
15. ท่านต้องการให้มีการจัดสวัสดิการด้านรายได้แก่ผู้สูงอายุที่ยากจนและขาดแหล่งพึ่งพิง	372 (93)	26 (6.5)	2 (0.5)	0	0	4.92	.282	มากที่สุด
ภาพรวมความต้องการสวัสดิการด้านรายได้						3.76	.464	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการด้านรายได้ตามลำดับ ดังนี้ อันดับที่ 1

ข้อ 15. ท่านต้องการให้มีการจัดสวัสดิการด้านรายได้แก่ผู้สูงอายุที่ยากจนและขาดแหล่งพึ่งพิง ( $\bar{X} = 4.92$ , S.D. = .282) และ ข้อ 14. ท่านต้องการให้มีการเพิ่มเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 4.92$ , S.D. = .289) อันดับที่ 2 ข้อ 11. ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องดำเนินการส่งเสริมอาชีพให้กับผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 3.04$ , S.D. = .896) อันดับที่ 3 ข้อ 12. ท่านต้องการให้มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านอาชีพ และภูมิปัญญาผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 2.99$ , S.D. = .761) และอันดับที่ 4 ข้อ 13. ท่านต้องการให้จัดสถานที่เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้สูงอายุ ( $\bar{X} = 2.88$ , S.D. = .761)

ตารางที่ 4 จำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการสวัสดิการด้านนันทนาการ

สวัสดิการด้านนันทนาการ	ระดับความต้องการ					$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
	5	4	3	2	1			

16. ท่านต้องการให้จัดตั้งชมรมผู้สูงอายุ เพื่อเป็นศูนย์กลางข่าวสาร แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้สูงอายุ	186 (46.5)	148 (37)	60 (15)	6 (1.5)	0	4.28	.772	มากที่สุด
17. ท่านต้องการให้จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุ เพื่อให้การบริการแก่ผู้สูงอายุและสมาชิกในครอบครัว	169 (42.2)	167 (41.8)	64 (16)	0	0	4.26	.718	มากที่สุด
18. ท่านต้องการให้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจภายในตำบล เพื่อใช้ในการออกกำลังกาย เล่นกีฬา พักผ่อน	15 (3.8)	74 (18.5)	260 (65)	49 (12.2)	2 (0.5)	3.13	.680	ปานกลาง
19. ท่านต้องการให้มีการจัดกิจกรรมนันทนาการร่วมกับเยาวชน คนในชุมชน	6 (1.5)	54 (13.5)	248 (62)	90 (22.5)	2 (0.5)	2.93	.660	ปานกลาง
20. ท่านต้องการให้มีการจัดการบริการที่สถานศึกษาตามแหล่งท่องเที่ยวทั้งในและนอกสถานที่	16 (4)	57 (14.2)	108 (27)	139 (34.8)	80 (20)	2.47	1.085	น้อย
ภาพรวมความต้องการสวัสดิการด้านนันทนาการ						3.42	.501	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการด้านนันทนาการตามลำดับ ดังนี้ อันดับที่ 1 ข้อ 16. ท่านต้องการให้จัดตั้งชมรมผู้สูงอายุ เพื่อเป็นศูนย์กลางข่าวสาร แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้สูงอายุ ( $\bar{X}$  = 4.28, S.D. = .772) อันดับที่ 2 ข้อ 17. ท่านต้องการให้จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุ เพื่อให้การบริการแก่ผู้สูงอายุและสมาชิกในครอบครัว ( $\bar{X}$  = 4.26, S.D. = .718) อันดับที่ 3 ข้อ 18. ท่านต้องการให้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจภายในตำบล เพื่อใช้ในการออกกำลังกาย เล่นกีฬา พักผ่อน ( $\bar{X}$  = 3.13, S.D. = .680) อันดับที่ 4 ข้อ 19. ท่านต้องการให้มีการจัดกิจกรรมนันทนาการร่วมกับเยาวชน คนในชุมชน ( $\bar{X}$  = 2.93, S.D. = .660) และอันดับที่ 5 ข้อ 20. ท่านต้องการให้มีการจัดการบริการที่สถานศึกษาตามแหล่งท่องเที่ยวทั้งในและนอกสถานที่ ( $\bar{X}$  = 2.47, S.D. = 1.085)

### ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีสถานภาพสมรสต่างกันมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน  
ตารางที่ 5 เปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามสถานภาพสมรส

	SS	df	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.51	2	1.25		
ภายในกลุ่ม	184.53	1844	.10	12.56	.00
รวม	187.05	1846			

จากตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่า ค่า F = 12.56 ค่า Sig. = .00 น้อยกว่า .05 สรุปได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีสถานภาพสมรสต่างกันอย่างน้อย 1 กลุ่ม มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างจากกลุ่มอื่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังนั้น จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตารางที่ 6 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่

สถานภาพสมรส	สมรส	หย่าร้าง/ม่าย
โสด	.145*	.222*
สมรส		.076*

จากตารางที่ 6 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ พบว่า ทุกกลุ่มมีความต้องการสวัสดิการที่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 2. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี มีที่พักอาศัยต่างกัน มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน  
ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามลักษณะที่พักอาศัย

	SS	df	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	.85	2	.42		
ภายในกลุ่ม	186.20	1844	.10	4.21	.015
รวม	187.05	1846			

จากตารางที่ 7 การเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามลักษณะที่พักอาศัย พบว่า ค่า F = 4.21 ค่า Sig. = .015 น้อยกว่า .05 สรุปได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีที่พักอาศัยต่างกันอย่างน้อย 1 กลุ่ม มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างจากกลุ่มอื่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังนั้น จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตารางที่ 8 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่

ลักษณะที่พักอาศัย	ที่พักอาศัยของบุตรหลาน	ที่พักอาศัยของญาติ/คนรู้จัก
ที่พักอาศัยของตนเอง	.00043	.216*
ที่พักอาศัยของบุตรหลาน		.215*

จากตารางที่ 8 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ พบว่า กลุ่มที่พักอาศัยของญาติ/คนรู้จัก มีความต้องการสวัสดิการที่แตกต่างจากกลุ่มอื่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 3. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีรายได้ต่างกันมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน  
ตารางที่ 9 เปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามรายได้

	SS	df	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7.96	3	2.65		
ภายในกลุ่ม	179.08	1843	.097	27.33	.00
รวม	187.05	1846			

จากตารางที่ 9 การเปรียบเทียบความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามรายได้ พบว่า ค่า F = 4.21 ค่า Sig. = .00 น้อยกว่า .05 สรุปได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีที่พักอาศัยต่างกันอย่างน้อย 1 กลุ่ม มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างจากกลุ่มอื่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังนั้น จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตารางที่ 10 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่

รายได้ปัจจุบัน (ต่อเดือน)	1,001-5,000 บาท	5,001-10,000 บาท	10,001 บาทขึ้นไป
น้อยกว่า 1,000 บาท	.038	-.093*	-.118*
1,001-5,000 บาท		.132*	-.157*
5,001-10,000 บาท			-.024*

จากตารางที่ 10 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ พบว่า กลุ่มที่มีรายได้ 5,001-10,000 บาท และ 10,000 บาทขึ้นไป มีความต้องการสวัสดิการที่แตกต่างจากกลุ่มอื่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 4. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีเงินออม และไม่มีเงินออมมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ผลการทดสอบความแตกต่างความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามเงินออม

เงินออม	$\bar{x}$	S.D.	t	Sig.
มี	4.09	.356	-4.16	.00
ไม่มี	4.16	.290		

จากตารางที่ 11 การทดสอบความแตกต่างความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามเงินออม พบว่า ค่า  $t = -4.16$  ค่า Sig. = .00 ซึ่งต่ำกว่า .05 ดังนั้นสรุปได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีเงินออมและผู้สูงอายุที่ไม่มีเงินออม มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 5. ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ ตำบลสะพลี ที่มีหนี้สิน และไม่มีหนี้สินมีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกัน

ตารางที่ 12 ผลการทดสอบความแตกต่างความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามหนี้สิน

หนี้สิน	$\bar{x}$	S.D.	t	Sig.
มี	4.19	.350	3.65	.00
ไม่มี	4.12	.308		

จากตารางที่ 12 การทดสอบความแตกต่างความต้องการสวัสดิการ จำแนกตามหนี้สิน พบว่า ค่า  $t = 3.65$  ค่า Sig. = .00 ซึ่งต่ำกว่า .05 ดังนั้นสรุปได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีหนี้สินและผู้สูงอายุที่ไม่มีหนี้สิน มีความต้องการสวัสดิการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

#### 4. อภิปรายผลการวิจัย

##### 4.1 อภิปรายผลการศึกษาความต้องการด้านสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ดังนี้

ความต้องการสวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ โดยรวมผู้สูงอายุมีความต้องการสวัสดิการด้านการบริการทางด้านสุขภาพ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล การจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว และผู้ป่วยเรื้อรัง เนื่องจาก ผู้สูงอายุจำนวนมากมีโรคประจำตัว และมีความจำเป็นที่จะต้องเดินทางไปโรงพยาบาลที่อยู่ในตัวเมืองหรือในเขตอำเภอ โดยมักจะพึ่งพาบุตรหลาน และใช้รถประจำทาง ซึ่งทำให้การเดินทางในบางครั้ง จำเป็นต้องรอบุตรหลานว่างหรือต้องเดินทางด้วยตนเองคนเดียวบนรถโดยสารประจำทาง จึงมีค่าใช้จ่ายและไม่มีผู้ดูแล ด้วยเหตุนี้ จึงควรมีการจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว และผู้ป่วยเรื้อรัง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของลัดดา บุญเกิด (2557) ซึ่งศึกษาความต้องการด้านสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการให้มีบริการรถสุขภาพเคลื่อนที่ เนื่องจาก ไม่มีโรงพยาบาลและห่างไกลจากโรงพยาบาลในอำเภอใกล้เคียง ทำให้ผู้สูงอายุไม่สะดวกในการเดินทางไปพบแพทย์ นอกจากนี้ ผู้สูงอายุยังต้องการให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปี การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ และการให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพเป็นรายบุคคล เนื่องจากโรงพยาบาลที่ค่อนข้างห่างไกล และจำนวนผู้สูงอายุในตำบลสะพลีที่มีจำนวนมาก จึงมีความต้องการให้ทางโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริการให้เข้าถึงกลุ่มผู้สูงอายุมากขึ้น

ความต้องการสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคม โดยรวมผู้สูงอายุต้องการสวัสดิการด้านความมั่นคงทางสังคม อยู่ในระดับมากที่สุด โดยผู้สูงอายุต้องการให้มีการอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุในอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ หรือบริการสาธารณะอื่น เนื่องจากร่างกายของผู้สูงอายุที่ไม่แข็งแรงเท่ากับวัยผู้ใหญ่ จึงต้องการให้มีการอำนวยความสะดวกในสถานที่สาธารณะที่ผู้สูงอายุต้องใช้สถานที่ร่วมกับบุคคลทั่วไป ผู้สูงอายุต้องการให้มีการช่วยเหลือผู้สูงอายุ ซึ่งได้รับอันตรายจากการทารุณกรรมหรือถูกแสวงหาประโยชน์ โดยมีขอบด้วยกฎหมายหรือถูกทอดทิ้ง การกำหนดกฎหมายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองและพิทักษ์สิทธิของผู้สูงอายุ เนื่องจากผู้สูงอายุในตำบลสะพลี ส่วนมากเป็นผู้สูงอายุที่เข้ารับการศึกษาระดับประถมศึกษา และไม่ได้รับการศึกษา อาจทำให้มีความรู้ไม่เท่าทันกับคนในยุคใหม่ ซึ่งอาจทำให้มีบุคคลผู้ไม่ประสงค์ดีมาแสวงหาประโยชน์ ผู้สูงอายุจึงต้องการให้มีกฎหมายที่คุ้มครองในเรื่องดังกล่าว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของนันทนา อยู่สบาย (2557) ซึ่งศึกษาความต้องการสวัสดิการสังคมของผู้สูงอายุ ในองค์การบริหาร

ส่วนตำบลศีรษะจรเข้น้อย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ พบว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการความปลอดภัยในชีวิตในระดับมาก และต้องการให้มีหน่วยงานภาครัฐและเอกชนรับผิดชอบ ช่วยเหลือผู้สูงอายุ นอกจากนี้ ผู้สูงอายุมีความต้องการให้ส่งเสริมค่านิยมในการอยู่ร่วมกันกับผู้สูงอายุ และส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้อยู่กับครอบครัวอย่างมีคุณภาพ เนื่องจากสังคมในปัจจุบันให้ความสำคัญกับผู้สูงอายุน้อยลง บุตรหลานมีภาระหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ ทำให้มีความใส่ใจบุคคลในครอบครัว โดยเฉพาะผู้สูงอายุ จึงต้องการให้มีการส่งเสริมและให้ความสำคัญกับผู้สูงอายุมากขึ้น

ความต้องการสวัสดิการด้านรายได้ โดยรวมผู้สูงอายุต้องการสวัสดิการด้านรายได้ อยู่ในระดับมาก ซึ่งในด้านรายได้นี้ ผู้สูงอายุต้องการให้มีการเพิ่มเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ และจัดสวัสดิการรายได้แก่ผู้สูงอายุที่ยากจนและขาดแหล่งพึ่งพิง ในระดับมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนิษฐา คงบรรทัด (2557) ที่ทำการศึกษาการศึกษาความต้องการด้านการจัดสวัสดิการผู้สูงอายุจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา เทศบาลตำบลบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น แสดงให้เห็นว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนสวัสดิการเกี่ยวข้องกับรายได้ ความต้องการให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมอาชีพ การจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านอาชีพและภูมิปัญญาผู้สูงอายุ การจัดสถานที่เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้สูงอายุ อยู่ในระดับปานกลาง ค่อนข้างไปทางน้อย เนื่องจาก ผู้สูงอายุมีสภาพร่างกายที่ไม่เหมาะกับการทำงาน จากข้อเสนอแนะเพิ่มเติม พบว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ ไม่มีกำลังมากพอที่จะทำงาน มีสายตาที่ไม่ชัดเจน และไม่สามารถทำงานนานๆได้ เนื่องจากสภาพร่างกายที่ไม่เอื้ออำนวย จึงต้องการการสนับสนุนเบี้ยยังชีพมากกว่าส่งเสริมอาชีพ

นอกจากนี้ ยังพบว่า ความต้องการสวัสดิการด้านนันทนาการ โดยรวมผู้สูงอายุต้องการสวัสดิการด้านนันทนาการ อยู่ในระดับมาก ผู้สูงอายุต้องการให้มีการจัดตั้งชมรมผู้สูงอายุ ศูนย์บริการผู้สูงอายุ ในระดับมาก สถานที่พักผ่อนหย่อนใจภายในตำบล ในระดับปานกลาง และการจัดกิจกรรมนันทนาการร่วมกับเยาวชน คนในชุมชน และการทัศนศึกษาตามแหล่งท่องเที่ยวในระดับน้อย เนื่องจากผู้สูงอายุต้องการพบปะสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข่าวสารต่างๆ แต่ผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ไม่พร้อมสำหรับการทำกิจกรรมร่วมกับเยาวชน และการทัศนศึกษา มีความกังวลเกี่ยวกับการเดินทางและสุขภาพของตนเอง จึงมีความต้องการในเรื่องนี้น้อยกว่าเรื่องอื่นๆ

#### 4.2 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

4.2.1 องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ควรมีการจัดสวัสดิการด้านความมั่นคงที่เหมาะสมให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่ ได้แก่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้อยู่ร่วมกับครอบครัว ส่งเสริมค่านิยมที่ดีในการอยู่ร่วมกับผู้สูงอายุ มีการอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุในสถานที่สาธารณะ เช่น การจัดทำราวจับหรือทางลาดในอาคารสถานที่ และควรให้ความช่วยเหลือผู้สูงอายุที่ถูกแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ

4.2.2 องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และโรงพยาบาลประจำอำเภอ ควรมีบริการที่ส่งเสริมการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ และอำนวยความสะดวกในการรักษาสุขภาพหรือโรคประจำตัวของผู้สูงอายุ ได้แก่ การจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยจากพื้นที่ไปโรงพยาบาล จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุ และบริการตรวจสุขภาพประจำปี ให้แก่ผู้สูงอายุในตำบล

4.2.3 องค์กรบริหารจังหวัดและหน่วยงานระดับสูง ควรมีการพิจารณาการกำหนดเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุให้เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน

#### 4.3 ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

4.3.1 ควรมีการศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อนำมาสนับสนุนการตัดสินใจ ในการจัดกิจกรรม หรือนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.3.2 ควรมีการศึกษาประเด็นปัญหาอื่นๆ เช่น สวัสดิการด้านที่อยู่อาศัย หรือสวัสดิการด้านอื่นๆที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุในพื้นที่นั้นๆ

## 5. กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. จิตพนธ์ ชุมเกต อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการวิจัย ด้วยความทุ่มเทและเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้สูงอายุ ในตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร รวมทั้งบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการให้ข้อมูลและการตอบแบบสอบถามที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย และขอขอบคุณครอบครัวของผู้วิจัย ที่ให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการวิจัย ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้สูงอายุภายในตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร และช่วยเหลือในด้านการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม จนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยฉบับนี้จะเป็ประโยชน์แก่สังคมและผู้สนใจ โดยประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยจะขอมอบให้ผู้ที่ต้องการทำการศึกษาต่อเพื่อค้นคว้าวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ในการพัฒนาต่อไป

อิงทิตา วงศ์จินดา

## 6. บรรณานุกรม

- [1] ประพันธ์ พงศ์คณิตานนท์ และคณะ, 2556, “การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบบูรณาการ”, พิมพ์ครั้งที่ 6, กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์.
- [2] ปราโมทย์ ประสาทกุล และคณะ, 2551, “รายงานการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และแนวโน้มบริบทการเปลี่ยนแปลงสังคมโลกและสังคมไทย ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์”, พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ: บริษัท พริกหวานกราฟฟิค จำกัด.
- [3] วรเวศม์ สุวรรณระดา, 2557, “ปฏิรูปบำนาญภาครัฐ- ก้าวสู่สังคมสูงวัยด้วยบำนาญอันมั่นคงและระบบการคลังที่ยั่งยืน”, พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [4] วิจิตรา วิเชียรชม, 2557, “การจัดสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุ”, การค้นคว้าแบบอิสระ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- [5] “รายได้ของผู้สูงอายุ ปัญหาใหญ่ของสังคมคนชรา”, 2558, Econnews 26,572 (กุมภาพันธ์): 9.
- [6] นิขานี ฉุนฉลาด, 2560, “การจัดสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุในประเทศไทย”, library2.parliament.go.th/wichakarn/content-digest/digest021.pdf [28 กุมภาพันธ์ 2560].
- [7] นิชชา บุรณสิงห์, 2560, “สวัสดิการผู้สูงอายุ”, www.ladnga.go.th/add\_file/ZlLOftDThu123514.pdf [28 กุมภาพันธ์ 2560].
- [8] วิจิต อุ๋อัน, 2550, การวิจัยและการสืบค้นข้อมูลทางธุรกิจ, พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ: บริษัทพรินท์แอนด์พรี.
- [9] ลัดดา บุญเกิด, 2557, “ความต้องการด้านสวัสดิการของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี”, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- [10] นันทนา อยู่สบาย, 2557, “ความต้องการสวัสดิการสังคมของผู้สูงอายุ ในองค์การบริหารส่วนตำบลศิระจรเข้้น้อย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ”, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- [11] ขนิษฐา คงบรรทัด, 2557, “การศึกษาความต้องการด้านการจัดสวัสดิการผู้สูงอายุจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษาเทศบาลตำบลบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น”, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.