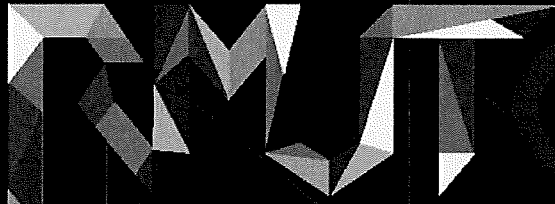


Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0



The 9th Rajamangala University of Technology National Conference

The 8th Rajamangala University of Technology International Conference

August 7th- 9th, 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 ๐๖๔๒ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการจัดทำรายงานสืบเนื่อง (Proceedings)

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ (9th RMUTNC)

และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (8th RMUTIC)

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

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุม (Proceedings) ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ (9th RMUTNC) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๘ (8th 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
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
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 จุลโกลบ) กรรมการ
๕. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะศิลปศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ) กรรมการ
๖. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ กรรมการ
(อาจารย์ไสร็จ พฤตมิโกมล)
๗. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว
(ดร.นิภารัตน์ สายประเสริฐ) กรรมการ
๘. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ มุแก้ม) กรรมการ
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.ตริงตา แผลมสมุทร	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษศร หัสโรค์	กรรมการ
๑๔. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
๑๕. ดร.สิริวรรณพิชา ธนจิราวัฒน์	กรรมการ
๑๖. ดร.ฉันทมน โปธิพิทักษ์	กรรมการ
๑๗. นางสาวญานิศา โพธิ์ไพชยนต์	กรรมการ
๑๘. นางสาวพัชรี สุขสมัย	กรรมการ
๑๙. นางสาวรารักษ์ หะรังศรี	กรรมการ
๒๐. รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย	กรรมการและเลขานุการ
๒๑. นางสาวรารัตน์ วัฒนชนโนบล	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓. นางสาวสมกมล ภัทรกิจโสภณ	ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดทำเอกสารรายงานสืบเนื่องการประชุม (Proceedings)

๔. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยระดับชาติ

๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ประธานกรรมการ
สาขาเกษตรศาสตร์สร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทัย อ่างโชติ	กรรมการ
๓. ดร.กฤติกา นรจิตร์	กรรมการ
๔. ดร.กฤษณ์ สงวนพวง	กรรมการ
๕. ดร.ชลธิชา สารวงษ์	กรรมการ
๖. ดร.พิมพ์ชญา อธิธิวัฒน์พงศ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์สุชาติ ชัยวรกุล	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชงโค แซ่ตั้ง	กรรมการ
๑๐. ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา ธนกาญญา	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สวาสดิ์ธรรม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.พรณระพี อำนวยสิทธิ์	กรรมการ
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ หาญวงษา	กรรมการ
๑๖. ดร.กาญจณัช ศิริธัญญา	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 เต็มขั้นมณี	กรรมการ
๒๕. รองศาสตราจารย์เจษฎา อีสหาะ	กรรมการ
๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัยวิท เถลิมนนท์	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.สุตาพร กุณทลบุตร	กรรมการ
๓๕. รองศาสตราจารย์วสันต์ กันอ้า	กรรมการ
๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กล้าหาญ ณ น่าน	กรรมการ
๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุสุมา คำพิทักษ์	กรรมการ
๓๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติกร ภมรปฐมกุล	กรรมการ
๓๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภา ทองคง	กรรมการ
๔๐. ดร.สุรมงคล นิมจิตต์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎามัทร์ กี่อารีโย	กรรมการ
๔๒. ดร.ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	กรรมการ
๔๓. ดร.ธนชัย ทัฬหะมงคล	กรรมการ
๔๔. ดร.อารีย์ มัยยังพงษ์	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...	

๕๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี	กรรมการ
๕๐. ดร.ชฎาณัฐ ปิยะวิบูลย์	กรรมการ
๕๑. ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์	กรรมการ
๕๒. ดร.มาลัย กมลสกุลชัย	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๕๓. ดร.พรหทัย ตันท์จิตานนท์	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. รองศาสตราจารย์ดุขุฎี พรหมทัต	กรรมการ
๕๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทนา แสนสุข	กรรมการ
๖๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริมา แก้วเกิด	กรรมการ
๖๑. ดร.จันทิมา เอกวงษ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	
๖๒. ดร.พสุธิดา ตันตราจิด	กรรมการ
มหาวิทยาลัยบูรพา	
๖๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระ กุลสวัสดิ์	กรรมการ
๖๔. ดร.ธงชัย ทองมา	กรรมการ
๖๕. ดร.วุทธิชัย ลิ้มอรุณทัย	กรรมการ
๖๖. ดร.อรุณรุ่ง เอื้ออารีสุขสกุล	กรรมการ
มหาวิทยาลัยพะเยา	
๖๗. ดร.จุมภฏ สนิทธางกูร	กรรมการ
๖๘. ดร.อุษณีย์ รัศมีวงษ์จันทร์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
๖๙. รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญปวีณ์ รัตน์พงศ์พร	กรรมการ
มหาวิทยาลัยศิลปากร	
๗๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ จันทิก	กรรมการ
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	
๗๑. ดร.เอิบ พงษ์หงอ	กรรมการ
หน่วยงานภาคเอกชน	
๗๒. ดร.ชาติชาย คงเพชรดิษฐ์	กรรมการ
สาขาการบริการวิชาการสู่สังคม	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๗๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ อนันต์วราพงษ์	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๗๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สุทธิพร บุญส่ง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๗๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรรัตน์ ดวงสุวรรณ กรรมการ

๗๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชา จันทร์ศิริ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๗๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ กรรมการ

๗๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ กรรมการ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๗๙. ดร.เพชรรัตน์ เจริมรอด 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 หฤทัยพันธ์ 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 รังรองรัตน์ กรรมการ

๙๑. ดร.รสริน เจริมไธสง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ โพธิ์พูกษานันท์ กรรมการ

๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภคพันธ์ ศาลาทอง กรรมการ

๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ กรรมการ

๙๕. ดร.กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์ กรรมการ

๙๖. ดร.นิศากร ไพบุลย์ศิลป์ กรรมการ

๙๗. ดร.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ กรรมการ

๙๘. ดร.วิชพร เทียบจัตตุรัส กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรึงตา แผลมสมุทร กรรมการ

๑๐๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หงษ์ศิริ ภัยโยติลภชัย กรรมการ

๑๐๑. ดร.จินตนา ฉัตรบุรุษานันท์ กรรมการ

/๑๐๒. ดร.นิภารัตน์...

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

๑๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล วรสิขัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	กรรมการ
๑๓๑. รองศาสตราจารย์ดร.สุธัญญา พรหมสมบุญ	กรรมการ
๑๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาพร ก้านทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมการ
๑๓๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลอลักษณ์ เสถียรรัตน์	กรรมการ
๑๓๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันททิพ สกุลเขมฤทัย	กรรมการ
๑๓๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	กรรมการ
๑๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณศุข ทองพูล	กรรมการ
๑๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงห์โต สกุลเขมฤทัย	กรรมการ
๑๓๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพัฒน์ อนุรักษ์ถานนท์	กรรมการ
๑๓๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรชา ไวรกรกิจ	กรรมการ
๑๔๐. ดร.อัครพงศ์ พันธุ์พุกษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กรรมการ
๑๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ	กรรมการ
๑๔๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริน สิริระชนกุล	กรรมการ
๑๔๓. ดร.กฤษฎา เหล็กดี	กรรมการ
๑๔๔. ดร.กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล	กรรมการ
๑๔๕. ดร.ชัชวาล ศรีภักดี	กรรมการ
๑๔๖. ดร.ชาญวิทย์ ปราบพยัคฆ์	กรรมการ
๑๔๗. ดร.ณิศรา สุทธิสังข์	กรรมการ
๑๔๘. ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	กรรมการ
๑๔๙. ดร.ธนพงศ์ สารีอินทร์	กรรมการ
๑๕๐. ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว	กรรมการ
๑๕๑. ดร.วรินธร บุญยะโรจน์	กรรมการ
๑๕๒. ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล	กรรมการ
๑๕๓. ดร.สุนิสา สายอุปราข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	กรรมการ
๑๕๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ	กรรมการ
๑๕๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย	กรรมการ
๑๕๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ปัจจุโส	กรรมการ
๑๕๗. ดร.เบญจมาศ ไชยลาภ	กรรมการ
๑๕๘. ดร.ธเนศวร นวลใย	กรรมการ
๑๕๙. ดร.มนตรี ฉายสว่าง	กรรมการ
๑๖๐. ดร.สุภัค เฝียงสูงเนิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	กรรมการ
๑๖๑. รองศาสตราจารย์มุกดา สุขสวัสดิ์	กรรมการ
๑๖๒. ผศ.ดร.เพ็ญศรี เพ็ญประไพ	กรรมการ
๑๖๓. ผศ.ดร.ฉานิกา แชน่่ง 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 เฟลิดพริ้ง	กรรมการ
๑๖๙. ดร.พรพรรณ รัตนสัจจะ	กรรมการ
๑๗๐. ดร.รุจิรา คงนุ้ย	กรรมการ
๑๗๑. ดร.วิชนี มีธยม	กรรมการ
๑๗๒. ดร.ศศิกานต์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
๑๗๓. ดร.สามารถ ต่ายขาว	กรรมการ
๑๗๔. ดร.สุธิษา เละเซ็น	กรรมการ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๑๗๕. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี คู่สุขธรรม	กรรมการ
๑๗๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร ความภีร์ภาพพันธ์	กรรมการ
๑๗๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เผ่าชู	กรรมการ
๑๗๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศวภูมิ จินดานุรักษ์	กรรมการ
๑๗๙. ดร.เฉียบวุฒิ รัตนวิไลสกุล	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๑๘๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาวร ธีระเวชญาณ	กรรมการ
๑๘๑. ดร.ทองศักดิ์ 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.จินดารัตน์ มณีเจริญ	กรรมการ
๑๙๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ประสาทแก้ว	กรรมการ
๑๙๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว	กรรมการ
๑๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรส์กร อยู่เย็น	กรรมการ
๑๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล	กรรมการ
๑๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิตินันต์ กร้ามาต	กรรมการ
๑๙๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์คำ	กรรมการ
๑๙๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	กรรมการ

/๑๙๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๑๘๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยะวิริยนันท์	กรรมการ
๑๘๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย โรยนรินทร์	กรรมการ
๑๘๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	กรรมการ
๒๐๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร อ่างทอง	กรรมการ
๒๐๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์	กรรมการ
๒๐๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงโต สกุลเขมฤทัย	กรรมการ
๒๐๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนัน ปานสาคร	กรรมการ
๒๐๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม	กรรมการ
๒๐๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริชัย แดงเอม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๒๐๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงนุช ศศิธร	กรรมการ
๒๐๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ วีรานุกูล	กรรมการ
๒๐๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์	กรรมการ
๒๐๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	กรรมการ
๒๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ ภูผา	กรรมการ
๒๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒน์พันธ์	กรรมการ
๒๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติา เกตุดี	กรรมการ
๒๑๓. ดร.คมพันธ์ ชมสมุท	กรรมการ
๒๑๔. ดร.ประกอบ ขาติภักต์	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.สำเริง รักซ้อน	กรรมการ
๒๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น	กรรมการ
๒๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์พงษ์ ศรีสถิต	กรรมการ
๒๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช ละวรรณวงษ์	กรรมการ
๒๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ตริตรง	กรรมการ
๒๒๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนศักดิ์ เอกบูรณะวัฒน์	กรรมการ
๒๒๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพล กลิ่นบุญ	กรรมการ
๒๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสพโชค ใ้ทองคำ	กรรมการ
๒๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต กิตติสุวรรณ	กรรมการ
๒๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐศักดิ์ พรพุดศิริ	กรรมการ
๒๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ ภูเก็บ	กรรมการ
๒๓๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ ลีลามาติกุล	กรรมการ

๒๓๔. ดร.เอกสิทธิ์ นฤกุลเจริญลาภ	กรรมการ
๒๓๕. ดร.คณณ สุจारी	กรรมการ
๒๓๖. ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ	กรรมการ
๒๓๗. ดร.ชัยพร ปานยินดี	กรรมการ
๒๓๘. ดร.ติณณภาพ แพงผม	กรรมการ
๒๓๙. ดร.ณัฐวดี สุวรรณภูมิ	กรรมการ
๒๔๐. ดร.ทศพล ทิพย์โพธิ์	กรรมการ
๒๔๑. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
๒๔๒. ดร.บวรกิตติ เนคมานุรักษ์	กรรมการ
๒๔๓. ดร.ปรัชญา มงคลไวย์	กรรมการ
๒๔๔. ดร.พิชชานันท์ วงศ์ศิริธร	กรรมการ
๒๔๕. ดร.พิมลพรรณ เนียมกลาง	กรรมการ
๒๔๖. ดร.รัตติกาล ชันธุ์เครือ	กรรมการ
๒๔๗. ดร.สันติ ไทยยีนวงษ์	กรรมการ
๒๔๘. ดร.สำเนียง องสุพันธ์กุล	กรรมการ
๒๔๙. ดร.อนุชิต ฮันเย็ก	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๒๕๐. รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล โอฬารไพโรจน์	กรรมการ
๒๕๑. รองศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติน์ โจลานันท์	กรรมการ
๒๕๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร พัชประภิติ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๒๕๓. รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล	กรรมการ
๒๕๔. รองศาสตราจารย์สุชาติ เย็นวิเศษ	กรรมการ
๒๕๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต	กรรมการ
๒๕๖. ดร.กীরติ อินทวิเศษ	กรรมการ
๒๕๗. ดร.ชยานิชฐ์ บุญสนิท	กรรมการ
๒๕๘. ดร.ชัชฎา หนูสาย	กรรมการ
๒๕๙. ดร.อาคม ลักษณะสกุล	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๒๖๐. รองศาสตราจารย์นภัทร วิจารณ์เพินทร	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 วาขุณฑ	กรรมการ

๒๖๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๒๖๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุดา สมณา	กรรมการ
๒๗๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมเกียรติ ศรีศิลา	กรรมการ
๒๗๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลงพิน เพ็ชรภูมิพงศ์	กรรมการ
๒๗๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภฤติเดช 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 ศรีสกุลเดียว	กรรมการ
๒๘๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ วรรณศรี	กรรมการ
๒๘๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล วรรณพันธ์	กรรมการ
๒๘๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล สุริพล	กรรมการ
๒๘๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย คล้ายคลัง	กรรมการ
๒๘๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธวัช วิวัฒน์เจริญ	กรรมการ
๒๘๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐวดี ทิพย์โยธา	กรรมการ
๒๘๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ เพื่อนหมื่นไวย์	กรรมการ
๒๘๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์พงศ์ อภิชาติกุล	กรรมการ
๒๘๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต ทิวสิงห์	กรรมการ
๒๙๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรพล นาคทอง	กรรมการ
๒๙๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชชุพงษ์ วิบูลเจริญ	กรรมการ
๒๙๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษุทธิ์ จันทะรี	กรรมการ
๒๙๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ หวังเขื่อนกลาง	กรรมการ
๒๙๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ อภิสัทธ์ภิญโญ	กรรมการ
๒๙๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิชัย สง่างาม	กรรมการ
๒๙๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ ยอดเพชร	กรรมการ
๒๙๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ วัชรโรภากุล	กรรมการ
๒๙๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อ่อนน้อม	กรรมการ
๒๙๙. ดร.เกตุกาญจน์ ไชยขันธุ์	กรรมการ
๓๐๐. ดร.เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	กรรมการ
๓๐๑. ดร.ไมตรี พลสงคราม	กรรมการ
๓๐๒. ดร.คำภี จิตชัยภูมิ	กรรมการ
๓๐๓. ดร.จักษดา อ่างวงค์	กรรมการ
๓๐๔. ดร.จันทนา สันต์พร้อม	กรรมการ
๓๐๕. ดร.จารินี จงปลื้มปิติ	กรรมการ
๓๐๖. ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	กรรมการ
๓๐๗. ดร.ณัฐกฤตา ประเสริฐโสภา	กรรมการ
	/๓๐๘. ดร.ณอมศักดิ์...

๓๐๘. ดร.ณอมศักดิ์ โสภณ	กรรมการ
๓๐๙. ดร.ธนากร ภูเงินชา	กรรมการ
๓๑๐. ดร.นวลละออง สระแก้ว	กรรมการ
๓๑๑. ดร.นุชนาฏ ฝาเพ็ยม	กรรมการ
๓๑๒. ดร.ประจวบ อินระวงศ์	กรรมการ
๓๑๓. ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน	กรรมการ
๓๑๔. ดร.พินิจ ศรีธรร	กรรมการ
๓๑๕. ดร.ยุกติทัศน์ ขวานนท์พิทักษ์	กรรมการ
๓๑๖. ดร.รตินันท์ เหลื่อมพล	กรรมการ
๓๑๗. ดร.รัฐพล สมณา	กรรมการ
๓๑๘. ดร.วิหวัศ สิงห์สังข์	กรรมการ
๓๑๙. ดร.สมพินิจ เหมืองทอง	กรรมการ
๓๒๐. ดร.สุจิตรา อุ้นเรือน	กรรมการ
๓๒๑. ดร.อนิวัรรต หาสุข	กรรมการ
๓๒๒. ดร.อภิญา อินทร์นอก	กรรมการ
สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
๓๒๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปานฉวีรัตน์ 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 พิมพ์สิทธิ์	กรรมการ
๓๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรชา ไวรวิกิจ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๓๓๒. ดร.กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์	กรรมการ
๓๓๓. ดร.สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
๓๓๔. รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ชัยชาญ จันทร์ศรี	กรรมการ
๓๓๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษกรก สุกทัศน์ ณ อยุธยา	กรรมการ
๓๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ ไพบุลย์ฟุ้งเฟื่อง	กรรมการ
๓๓๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรางคณา นิ่มเจริญ	กรรมการ
๓๓๘. ดร.รุปรณี รัตน์ถาวร	กรรมการ
๓๓๙. ดร.บันลือ ขอรวมเดช	กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๓๔๐. รองศาสตราจารย์ ดร.ตระกูลพันธ์ พัทธเมธา

กรรมการ

๓๔๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล มโนวงศ์

กรรมการ

๓๔๒. รองศาสตราจารย์วันชัย เพ็ญแดง

กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓๔๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต

กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๓๔๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ จำรัสจรุงผล

กรรมการ

๓๔๕. ดร.ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง

กรรมการ

๓๔๖. ดร.อรวิจิ อมรสิทธิ์ตระกูล

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.ดวงฤทัย อารังโชติ

กรรมการ

๓. ดร.กฤติกา นรจิตร์

กรรมการ

๔. ดร.กฤษณ์ สงวนพวง

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 เต็มขั้นมณี

กรรมการ

๙. รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาติดา บุญเลิศสินรินทร์

กรรมการ

๑๐. ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล

กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรประภา ชุณณอม

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.วสุธิตา นุริตมนต์ กรรมการ

๑๗. ดร.สุภาวดี สุชีชีพ มอเสต์ 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. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริน สีระธนกุล กรรมการ

๒๕. ดร.กัลทีมา เขาว์ชาญชัยกุล กรรมการ

๒๖. ดร.ชัชวาล ศรีภักดี กรรมการ

๒๗. ดร.ธนพงศ์ สารีอินทร์ กรรมการ

๒๘. ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์ กรรมการ

๒๙. ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษศร หัสโรค์ กรรมการ

๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยชนะ ใจบุญ กรรมการ

๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย กรรมการ

๓๓. ดร.วราภรณ์ ศรเดช กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักษมี วิทยา กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๓๕. ดร.ณัฐพงศ์ วงศ์ดำเนิน กรรมการ

๓๖. ดร.ดวงหทัย สิงห์คะ	กรรมการ
๓๗. ดร.พรพรรณ รัตนสัจจะ	กรรมการ
๓๘. ดร.ศศิกานต์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
๓๙. ดร.สามารถ ต่ายขาว	กรรมการ
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
๔๐. ดร.ทงศักดิ์ อิ่มใจ	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
๔๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณัมเกียรติ์ เสวตเมธิกุล	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
๔๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท	กรรมการ
๔๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ วิโรจน์ชิววัน	กรรมการ
๔๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนา ดุสิตากร	กรรมการ
๔๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒน์พันธุ์	กรรมการ
๔๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ ภูมา	กรรมการ
๔๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง	กรรมการ
๔๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหาร ดีปัญญา	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 เขิดขงาม	กรรมการ
๕๖. ดร.สุรเชษฐ์ เดชพึ้ง	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
๕๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น	กรรมการ
๕๘. ดร.เอกสิทธิ์ นกุลเจริญลาภ	กรรมการ
๕๙. ดร.ธีรินทร์ คงพันธ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
๖๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทชัย ชูศิลป์	กรรมการ
๖๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พร้อมพุดธางกุล	กรรมการ
๖๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๖๓. ดร.นิรันดร์ วัชรอดม	กรรมการ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
๖๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ มุตตามะระ	กรรมการ

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

- | | |
|--|---------|
| ๖๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษกร สุธัน ฌ อยุธยา | กรรมการ |
| ๖๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์ฟุ้งเฟื่อง | กรรมการ |
| ๖๗. ดร.ฉันทมน โปธิพิทักษ์ | กรรมการ |
| ๖๘. ดร.ขวัญรัตน์ จินดา | กรรมการ |
| ๖๙. อาจารย์ศักดิ์สยาม พงษ์ดำ | กรรมการ |

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| ๗๐. ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศรีรัฐ 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 ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวะ วสุนธราภิวัฒก์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ศึกษาแนวคิดกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ

กรณีศึกษา : ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

Study The Concept And Process of Creating The Social Responsibility Activity for Elderly

Case Study: Elderly Club in Chachoengsao

วิมลพรรณ มีรส และ ธนพัฒน์ อินทวี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อศึกษากระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษาชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา 2. เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุจำแนกตาม ปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านตนเอง ปัจจัยด้านครอบครัว ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยด้านบทบาทของผู้สูงอายุ กรณีศึกษาชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา โดยเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพและใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ ประธานและกรรมการชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ผลการวิจัยพบว่า 1.ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรามีกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ คือ การเริ่มจากการรวมกลุ่มของผู้สูงอายุเพียงไม่กี่คน ที่มีใจรักอยากช่วยเหลือและสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับผู้สูงอายุด้วยกัน โดยใช้เครื่องมือคือการชักจูงโดยอาศัยความรู้สึกที่มีจิตอาสาเข้ามาในการสร้างกระบวนการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ มีระยะเวลาดำเนินการชมรมมาเป็นระยะเวลา 19 ปี ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งการดำเนินงานส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปแบบของการจัดกิจกรรมให้กับผู้สูงอายุได้มีส่วนร่วม โดยการจัดตั้งชมรมนี้ไม่หวังผลกำไร และมีกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ คือ การเริ่มจากผู้นำที่มีจิตใจอยากจะทำ เพียงแต่หวังให้ผู้สูงอายุมีความสุขทั้งด้านร่างกาย ด้านสังคม ด้านจิตใจที่ดี อีกทั้งกิจกรรมต่างๆที่ทางชมรมจัดขึ้นให้กับผู้สูงอายุได้เข้าร่วมนั้น ผู้สูงอายุจะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ อีกทั้ง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ คือ ปัจจัยด้านสังคม และปัจจัยด้านครอบครัว

1. บทนำ

โลกกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ เนื่องจากอัตราของประชากรผู้สูงอายุทุกประเทศทั่วโลกได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยองค์การสหประชาชาติประเมินสถานการณ์ว่า ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2643 โลกกำลังจะก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งหมายถึงมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 10 ของประชากรรวมทั่วโลก (United Nations, 2002) ในส่วนของประเทศไทย สัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.4 ในปี พ.ศ. 2523 เป็นร้อยละ 8.7 ในปี พ.ศ. 2543 และคาดว่าจะเพิ่มเป็นร้อยละ 15.2 ในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งเห็นได้ว่าประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มรูปแบบเช่นเดียวกับประเทศอื่นๆทั่วโลกตามคำนิยามของกองทุนองค์กรของสหประชาชาติ (มาลินี วงษ์สิทธิ์, 2543)

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ทางอายุของประชากรดังกล่าวมีนัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำหนดนโยบายพัฒนาประเทศ และการกำหนดแผนพัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้ดำรงชีวิตอยู่อย่างมีศักดิ์ศรี พึ่งตนเองได้โดยไม่เป็นภาระต่อครอบครัว ชุมชนและสังคม ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในกิจกรรมของครอบครัวชุมชนและสังคมตามความถนัด

ของแต่ละบุคคล เพื่อสร้างจิตสำนึกให้คนในสังคมตระหนักถึงผู้สูงอายุในฐานะเป็นบุคคลที่มีประโยชน์ต่อสังคม ซึ่งค่านิยมในสังคมไทยเปรียบผู้สูงอายุเสมือนร่มโพธิ์ร่มไทร เป็นผู้ให้ เป็นผู้ที่มีบุญคุณต่อครอบครัวและสมควรได้รับการยกย่องเชิดชูจากสังคม (ศศิพัฒน์ ยอดเพชร, 2542 : 5)

ผู้วิจัยเห็นว่าการทำวิจัยครั้งนี้ทำให้ทราบถึง ผู้สูงอายุไม่เพียงผู้รับฝ่ายเดียวแต่ผู้สูงอายุเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญของสังคม ซึ่งที่ผ่านมามีการวิจัยเกี่ยวกับคุณค่าของผู้สูงอายุน้อยมาก ทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาให้ลึกกลงไปในแง่บวก ด้านการสร้างสรรค์เพื่อแสดงคุณค่าของผู้สูงอายุที่มีต่อครอบครัว ชุมชนและสังคม เพื่อแนวทางในการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้ใช้ความสามารถที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว สังคมและประเทศชาติต่อไป และเพื่อเป็นการจัดกิจกรรมทางการศึกษา ส่งเสริม สนับสนุน จูงใจให้ผู้สูงอายุเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมมากขึ้น เท่ากับเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาแนวคิดกระบวนการในการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ ของชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

1.1 วัตถุประสงค์

1.1.1 เพื่อศึกษากระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดฉะเชิงเทรา

1.1.2 เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุจำแนกตาม ปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านตนเอง ปัจจัยด้านครอบครัว ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยด้านบทบาทของผู้สูงอายุ

1.2 ขอบเขตการวิจัย

1.2.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ

1.2.2 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษา ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

1.2.3 ขอบเขตการให้ข้อมูลหลัก การสอบถามข้อมูลในครั้งนี้ คือ สัมภาษณ์ประธานและกรรมการชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

1.2. 4 ขอบเขตด้านเวลา มกราคม – พฤษภาคม 2560

1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

1.3.1 ทราบถึงกระบวนการต่างๆในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ

1.3.2 ทราบถึงการให้ความสำคัญในด้านการสร้างความรับผิดชอบต่อผู้สูงอายุทำให้ทราบถึงวิถีการส่งเสริมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ

1.4.1 ความรับผิดชอบต่อ ภาระหน้าที่ของบุคคลที่จะต้องเกี่ยวข้องและมีส่วนร่วมต่อสวัสดิภาพของสังคมที่ตนเองดำรงอยู่ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหลายสิ่งหลายอย่างตั้งแต่สังคมขนาดเล็ก ๆ จนถึงสังคมขนาดใหญ่ การกระทำของบุคคลใดบุคคลหนึ่งย่อมมีผลกระทบต่อสังคมไม่มากก็น้อย บุคคลทุกคนจึงต้องมีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติต่อสังคม

1.4.2 ผู้สูงอายุ มนุษย์ที่มีอายุอยู่ในช่วงปลายของชีวิตหรือบุคคลที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป

1.4.3 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม การดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกองค์กรที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในองค์กรและในระดับใกล้และไกล ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรหรือทรัพยากรจากภายนอกองค์กร ในอันที่จะทำให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข

1.4.4 กิจกรรมทางสังคม กิจกรรมที่เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีในสังคมของบุคคล และกลุ่มที่ยังไม่รู้จักกันให้รู้จักกัน หรือบุคคลและกลุ่มที่รู้จักกันแล้วให้มีความสัมพันธ์อันดีมากยิ่งขึ้น เช่น การจัดแสดงศิลปหัตถกรรม กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น

1.5 ทบทวนวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ CSR

ผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยพบว่า นิยามของความรับผิดชอบต่อสังคมหรือที่เรียกสั้นๆว่า CSR มีนักวิชาการและองค์กรต่างๆ ได้ให้ความหมายไว้มากมาย ซึ่งสรุปความหมายของ CSR ของภาครัฐ จำแนกออกเป็น 2 ระดับ คือ 1) ระดับบุคคล: ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) หมายถึง จิตสำนึก (จิตอาสา) ของเจ้าหน้าที่รัฐที่แสดงความรับผิดชอบต่อองค์กร ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 2) ระดับองค์กร: ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เป็นการจัดการที่มีความรับผิดชอบต่อหน่วยงานราชการที่คำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในด้านประโยชน์จากการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ 1) ระดับบุคคล คือ CSR สามารถช่วยส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมและสร้างจิตอาสาแก่พนักงานหรือคนในองค์กร 2) ระดับองค์กร คือ CSR เข้ามาช่วยสร้างประโยชน์ต่อองค์กรในรูปของตัวเงินและไม่ใช้ตัวเงิน เช่น ความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อองค์กร การดึงดูดผู้มีวุฒิสามารถให้เข้ามาทำงาน และการเสริมสร้างภาพลักษณ์และแบรนด์ขององค์กร 3) ระดับประเทศ คือ CSR ช่วยลดปัญหาความยากจนในสังคม ช่วยในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล (ผศ.ดร.วีระวัฒน์ ปันนิตามัย,2553)

มิติเรื่อง CSR ที่ส่วนราชการควรดำเนินการ

การดำเนินการของ CSR ในส่วนราชการแบ่งออกได้เป็น 2 ระดับ คือ 1) ระดับยุทธศาสตร์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับหน่วยงานด้านนโยบาย เช่น สำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงาน ก.พ. ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย วางแผนยุทธศาสตร์ และการบูรณาการการดำเนินการ CSR ในภาครัฐเพื่อให้สอดคล้องกับค่านิยมของภาครัฐ กฎหมาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 2) ระดับองค์กร จะเกี่ยวข้องกับส่วนราชการในการกำหนดยุทธศาสตร์ นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนงาน CSR ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจหลัก (core business) ของหน่วยงานรวมถึงความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงาน (ผศ.ดร.วีระวัฒน์ ปันนิตามัย,2553)

กระบวนการทำ CSR ของส่วนราชการ

จากการทบทวนวรรณกรรม ผลการประชุมสัมมนา และการศึกษาดูงาน ได้จัดทำกระบวนการในการส่งเสริมการดำเนินการ CSR ของส่วนราชการไว้ 8 ขั้นตอน คือ 1) การสร้าง การตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของ CSR ภายในส่วนราชการ 2) การจัดเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ CSR ภายในส่วนราชการ 3) การกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินการ CSR ของส่วนราชการ 4) การเตรียมการของส่วนราชการเพื่อรองรับการดำเนินการ CSR เช่น การให้ความรู้ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน 5) การดำเนินการ CSR ตามแผนงานหรือโครงการของส่วนราชการ 6) การประเมินความสำเร็จในการทำกิจกรรม CSR และการรายงานผลความก้าวหน้าให้ผู้เกี่ยวข้องได้ รับทราบ 7) การทบทวนผลการดำเนินการ CSR และ 8) การปลูกฝังการดำเนินการ CSR อย่างถาวรให้คงอยู่กับหน่วยงานและพนักงาน (ผศ.ดร.วีระวัฒน์ ปันนิตามัย,2553)

กระบวนการ (CSR process) จำแนกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. CSR-in-process เป็นการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ในกระบวนการการทำงานหลักของกิจการ หรือเป็นการทำธุรกิจที่หากำไรอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม
2. CSR-after-process เป็นการดำเนินกิจกรรมของทางหน่วยงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในด้านต่างๆ โดยกิจกรรมที่ดำเนินการมักจะแยกออกจากการดำเนินธุรกิจที่เป็นกระบวนการดำเนินงานหลักของกิจการและเกิดขึ้นภายหลัง
3. CSR-as-process เป็นการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคมที่จะดำเนินงานโดยไม่แสวงหาผลกำไร หรืออีกความหมาย คือ เป็นหน่วยงานที่ถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อทำประโยชน์ให้แก่สังคมในทุกกระบวนการขององค์กร (สถาบันไทยพัฒนา, 2552)

รูปแบบ CSR และแนวคิด CSR ก่อให้เกิดความน่าเชื่อถือและภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์การจรรยาบรรณหลายแห่งนำ CSR มาเป็นประเด็นสื่อสารทางการตลาด ทำให้แนวคิดนี้กลายเป็นเครื่องมือทางธุรกิจที่ตอบสนองต่อประโยชน์ต่อองค์กร แทนที่จะสนองประโยชน์ต่อสังคม โดยแบ่งได้ 2 ลักษณะดังนี้

1. Corporate-driven CSR คือ องค์กรอาสาหรือสมัครใจยินดีในการดำเนินกิจกรรม CSR ด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการดำเนินกิจกรรมโดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรเป็นหลัก เช่น การบริจาคเงินหรือบริจาคสินค้า การบริการขององค์กร การนำพนักงาน เจ้าหน้าที่ อาสาสมัครลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับการลงเงินหรือให้เป็นสิ่งของปกติทั่วไป โดยไม่ใช่เกิดจากความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามหน้าที่หรือตามระเบียบข้อบังคับทางกฎหมาย ตามจารีตหรือบรรทัดฐานของสังคม
2. Social-driven CSR เป็นการดำเนินกิจกรรมที่ใช้ทรัพยากรภายนอกองค์กรเป็นหลัก เช่น การเชิญชวนให้ลูกค้าซื้อสินค้าและบริการขององค์กรในช่วงเวลาการณรงค์ โดยบริจากรายได้จากการขายสินค้าและบริการส่วนหนึ่งต่อการซื้อหรือการบริการแต่ละครั้งให้แก่หน่วยงานที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัย หรือการระดมเงินบริจาคจากการซื้อของของลูกค้าและมอบให้ผู้อื่นที่ไม่ใช่พนักงานภายในองค์กร

ประเภท CSR

Kotler และ Lee (Philip Kotler & Lee Nancy. 2005) ได้ให้ความหมาย CSR ว่า “เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมในเรื่องของการปรับปรุงความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคม จากการดำเนินธุรกิจจนรวมไปถึงการอุทิศทรัพยากรของบริษัทให้ด้วยความสมัครใจ ซึ่งไม่ได้ถูกควบคุมโดยกฎหมายหรือข้อบังคับใดๆ ซึ่งรวมถึงสภาพความเป็นอยู่และสิ่งแวดล้อมเป็นกิจกรรมหลักที่ดำเนินการโดยบริษัท เพื่อที่สนับสนุนประเด็นทางสังคมและให้พันธะสัญญาในความรับผิดชอบต่อสังคมของทางบริษัท” โดยจำแนกประเภทหรือกิจกรรม CSR 7 ประเภท ประกอบด้วย

1. การส่งเสริมการรับรู้ประเด็นปัญหาทางสังคม (Cause Promotion) คือ การจัดหาเงินทุน วัสดุสิ่งของหรือทรัพยากรอื่นขององค์กร การมีส่วนร่วมหรือการเพิกถอนอาสาสมัคร เพื่อขยายการรับรู้ต่อความห่วงใยต่อประเด็นปัญหาทางสังคม โดยองค์กรอาจเป็นผู้ริเริ่มด้วยตนเองหรืออาจจะร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ได้
2. การตลาดที่เชื่อมโยงกับประเด็นที่เกิดทางสังคม (Cause-Related Marketing) คือ การอุดหนุนหรือซื้อสินค้าและบริการขององค์กรในช่วงเวลาหนึ่ง เพื่อบริจากรายได้ส่วนหนึ่งเพื่อช่วยเหลือปัญหาทางสังคม มีช่วงเวลาจำกัดแน่นอนซึ่งองค์กรธุรกิจจะร่วมมือกับองค์กรที่ไม่มีวัตถุประสงค์หากำไรเพื่อให้ผู้บริโภคได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือการกุศลผ่านการซื้อสินค้า

3. การตลาดเพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาสังคม (Corporate Social Marketing) คือ การส่งเสริมที่จะพัฒนาหรือการรณรงค์เพื่อการเปลี่ยนพฤติกรรมของด้านต่างๆ เช่น ด้านความปลอดภัย ด้านสาธารณสุข ด้านสิ่งแวดล้อม หรือด้านสุขภาวะ
4. การบริจาคเพื่อการกุศล (Corporate Philanthropy) คือ การช่วยเหลือสังคมในรูปแบบของการบริจาคไม่ว่าจะเป็น วัสดุสิ่งของหรือเงิน ซึ่งเป็นไปตามกระแสความและต้องการจากภายนอก หรือมีผู้มาเสนอให้กระทำมากกว่าที่จะเกิดจากการวางแผนกิจกรรมหรือออกแบบกิจกรรมจากภายในองค์กร สามารถพบเห็นได้ทุกองค์กร
5. การอาสาช่วยเหลือชุมชน (Community Volunteering) คือ การสนับสนุนหรือจูงใจให้พนักงาน คู่ค้าร่วมกันสละเวลาทำงานและพนักงานให้ช่วยเหลือชุมชนที่อยู่ใกล้องค์กร อีกทั้งตอบโจทย์ของปัญหาสังคมที่องค์กรได้ให้ความสนใจอยู่ ซึ่งองค์กรอาจร่วมมือกับทางองค์กรอื่นๆหรือเป็นผู้ดำเนินการเอง องค์กรอาจเป็นผู้กำหนดกิจกรรมเองหรืออาจให้พนักงานนำเสนอกับองค์กรก็ได้ เพื่อให้องค์กรพิจารณาเห็นชอบให้การสนับสนุนและยังสามารถได้รับสิทธิต่างหรือการชดเชยต่างๆ เช่น วันหยุดหรือวันลาเพิ่ม
6. การประกอบธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม (Socially Responsible Business Practices) คือ วิธีการดำเนินงานขององค์กรที่คำนึงถึงการป้องกันและการหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดปัญหาสังคม รวมถึงการที่องค์กรมีส่วนร่วมในการแก้ไขและช่วยเหลือเยียวยาปัญหาสังคม เพื่อการยกระดับสุขภาวะของชุมชนและการดูแลสิ่งแวดล้อมที่องค์กรสามารถดำเนินการเองหรือร่วมมือกับพันธมิตรภายนอก
7. การพัฒนาและส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการตามกำลังซื้อของประชาชน (Developing and Delivering Affordable Products and Services) เป็นการใช้กระบวนการทางธุรกิจในการผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าและบริการสู่ตลาดที่เรียกกันว่า The Bottom of the Pyramid (BOP) ซึ่งเป็นการขายในราคาที่ไม่แพงและเหมาะสมกับกำลังซื้อของผู้บริโภคในระดับฐานรากให้สามารถเข้าถึงสินค้าและบริการเพื่อช่วยการพัฒนาคุณภาพชีวิต ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับธุรกิจในการเข้าถึงตลาดปริมาณมหาศาล(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญรัตน์ หงส์วรินทร์, 2555: 94)

2. ระเบียบงานวิจัย

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ให้ข้อมูลหลัก

กรรมการชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราและสมาชิกชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

แหล่งที่มาของข้อมูล

2.2.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ชมรมผู้สูงอายุจังหวัดฉะเชิงเทรา และสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ เป็นการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) โดยผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้โดยการสัมภาษณ์เดี่ยวแบบเผชิญหน้าและสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์

2.2.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้ศึกษาค้นคว้าและรวบรวมจากตำราเรียน หนังสือ ระเบียบข้อกฎหมายวารสาร เอกสารทางวิชาการต่างๆ และการสืบค้นฐานข้อมูลของภาครัฐจากเว็บไซต์ที่มีความเกี่ยวข้องกับการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ความหมายของความรับผิดชอบต่อ รวมทั้งเอกสารงานวิจัยและผลการวิจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.2.1 แบบการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ทำการกำหนดหัวข้อและคำถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์

2.2.2 เครื่องมือใช้ในการวิจัย ตัวผู้วิจัย เครื่องบันทึกเสียง

2.3 การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ผู้วิจัยใช้วิธีสามเส้าเข้ามาตรวจสอบเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงของข้อมูลที่ได้ศึกษา สัมภาษณ์มา โดยวิธีสามเส้าที่ผู้วิจัยใช้นั้นประกอบไปด้วย 3 ประการ คือ 1)การตรวจสอบสามเส้าทางด้านข้อมูล โดยจะพิจารณาจากแหล่งสถานที่ เวลา และแหล่งบุคคลที่แตกต่างกัน โดยผู้วิจัยจะดูว่าถ้าข้อมูลต่างกัน เวลาต่างกัน ผลลัพธ์ที่ได้จะเหมือนกันหรือไม่ ถ้าข้อมูลต่างสถานที่จะเหมือนกันหรือไม่ และถ้าบุคคลผู้ให้ข้อมูลเปลี่ยนไปข้อมูลยังจะเหมือนเดิมหรือไม่ 2)การตรวจสอบสามเส้าทางด้านผู้วิจัย โดยเป็นการเปลี่ยนจากตัวผู้สังเกตหรือผู้สัมภาษณ์ 3)การตรวจสอบสามเส้าทางด้านวิธีรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยจะใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต่างกันหรือเหมือนกัน เพื่อรวบรวมข้อมูลเป็นเรื่องเดียวกัน (ผ่องพรรณ ตรียมงคลกุล และสุภาพฉัตรภรณ์. 2553)

2.3.1 วิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประมวลการสนทนาจากการสัมภาษณ์ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยผู้วิจัยได้วิเคราะห์และแยกประเด็นออกเป็นตามหัวข้อของแนวการสัมภาษณ์ และนำข้อมูลในการสัมภาษณ์ของแต่ละคนมาเปรียบเทียบความเหมือนหรือขัดแย้งกันแล้วนำมาสรุปผล เพื่อนำไปสู่คำตอบในการศึกษาแนวคิดกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ

3. ผลการวิจัย

จากการศึกษาค้นคว้าวิจัยในครั้งนี้ทำให้ผู้วิจัยได้ทราบถึงจุดประสงค์ของการศึกษาวิจัยเรื่อง ศึกษาแนวคิดกระบวนการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษา ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ซึ่งผู้วิจัยได้แบ่งจุดประสงค์ในการศึกษาออกเป็น 2 จุดประสงค์ ดังนี้

3.1 ศึกษากระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดฉะเชิงเทรา

จากการศึกษาวิจัยพบว่า ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราก่อตั้งขึ้นจากการรวมกลุ่มของผู้สูงอายุที่มีใจรักอยากจะทำกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับผู้สูงอายุด้วยกัน จากการสัมภาษณ์ประธานชมรมคือ คุณณอม วิตะตานนท์ เป็นผู้ร่วมก่อตั้งชมรมนี้ขึ้นด้วยวัตถุประสงค์ที่ว่า อยากให้ผู้สูงอายุมีความสุขกายใจ สุขภาพกายที่ดี และไม่หวังผลกำไร เริ่มก่อตั้งมีสมาชิกเพียง 14 คน ผู้ที่สามารถเข้าร่วมชมรมได้นั้นต้องเป็นผู้สูงอายุที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยจะมีค่าสมาชิกแบ่งเป็น 2 แบบคือ แบบรายปี 100 บาท และแบบตลอดชีพ 1000 บาท โดยเงินเหล่านี้เป็นเงินสนับสนุนที่ทางชมรมจะนำไปจัดกิจกรรมต่างๆให้กับผู้สูงอายุ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ และเป็นสวัสดิการให้กับผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิก และรายได้ในการจัดกิจกรรมอีกส่วนหนึ่งคือ การขายการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากทางเทศบาลเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา จากการศึกษวิจัยพบว่า ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรามีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ ดังนี้

3.1.1 การจัดกิจกรรมวันสำคัญแห่งชาติเพื่อให้ผู้สูงอายุได้เข้าร่วม

3.1.2 จัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา

3.1.3 การจัดกิจกรรมทำบุญตักบาตร ฟังธรรม ทุกวันอาทิตย์ ณ ศาลาสวนสมเด็จ

3.1.4 กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้สูงอายุได้มาพบปะพูดคุยกัน อีกทั้งยังเป็นการรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

ทำให้ผู้สูงอายุไม่รู้สึกรำคาญตนเองอยู่โดดเดี่ยว อีกทั้งยังช่วยให้ผู้สูงอายุมีความสุขกายใจที่แข็งแรง

3.1.5 การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายในยามเช้า และเย็นให้กับผู้สูงอายุ และลานเล่นเปตอง กิจกรรมนี้จะจัดขึ้นในทุกๆวัน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้สูงอายุได้มาออกกำลังกาย ซึ่งประโยชน์ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่แข็งแรง อีกทั้งเป็นการรวมกลุ่มที่ยังช่วยให้ผู้สูงอายุได้พบปะกับเพื่อนในวัยเดียวกันจึงทำให้ผู้สูงอายุไม่รู้สึกละแสบหรือโดดเดี่ยว และผู้สูงอายุยังสามารถแลกเปลี่ยนแบ่งปันความคิด ความรู้ต่างๆให้แก่กัน

3.1.6 จัดกิจกรรมกีฬาผู้สูงอายุ มีการจัดการแข่งกีฬาขึ้น โดยผู้สูงอายุที่เข้าร่วมจะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เช่น การจัดแข่งขันเปตอง จะมีผู้สูงอายุที่เป็นทั้งนักกีฬาและมือสมัครเล่นเข้าร่วม โดยทางชมรมจะจัดอาหารเครื่องดื่ม ถ้วยรางวัล และเงินรางวัลสำหรับผู้ชนะเลิศ

3.1.7 จัดประชุมผู้สูงอายุ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาชมรม

3.2 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุจำแนกตาม ปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านตนเอง ปัจจัยด้านครอบครัว ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยด้านบทบาทของผู้สูงอายุ จากการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลการวิจัยดังนี้

3.2.1 ปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล พบว่า ผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 80 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมที่ไม่แตกต่างจากผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ผู้สูงอายุที่มีสถานภาพคู่สมรสและอยู่ด้วยกัน จะมีการชักชวนกันเข้าร่วมในกิจกรรมต่างๆทางสังคมไม่แตกต่างจากผู้สูงอายุที่สถานภาพสมรสเดียว (โสด,หม้าย,หย่า,แยก)

3.2.2 ปัจจัยด้านตนเอง พบว่า การรับรู้ภาวะสุขภาพ และความภาคภูมิใจในตนเอง มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ หมายความว่า ผู้สูงอายุที่มีการรับรู้ภาวะสุขภาพ และมีความภาคภูมิใจในตนเองแตกต่างกันมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมแตกต่างกัน

3.2.3 ปัจจัยด้านครอบครัว พบว่า ความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ หมายความว่า ผู้สูงอายุที่มีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวแตกต่างกันมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมไม่แตกต่างกัน สำหรับการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ หมายความว่า ผู้สูงอายุที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวแตกต่างกันมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมแตกต่างกัน

3.2.4 ปัจจัยด้านสังคม พบว่า เครือข่ายทางสังคม ความผูกพันต่อชุมชน ความต้องการในการรวมกลุ่ม มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ หมายความว่า ผู้สูงอายุที่มีเครือข่ายทางสังคม มีความผูกพันต่อชุมชน และมีความต้องการในการรวมกลุ่มแตกต่างกันมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมแตกต่างกัน

3.2.5 ปัจจัยด้านบทบาท พบว่า บทบาทของผู้สูงอายุต่อครอบครัว และบทบาทของผู้สูงอายุต่อชุมชนและสังคมมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ หมายความว่า ผู้สูงอายุที่มีบทบาทต่อครอบครัว ชุมชนและสังคม แตกต่างกันมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมแตกต่างกัน

4. สรุปผลและอภิปรายผล

จากการศึกษาค้นคว้าหัวข้อวิจัยเรื่อง ศึกษาแนวคิดกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษา ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา การศึกษาพบว่า ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จัดตั้งขึ้นจากการรวมตัวของผู้สูงอายุที่อยากสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยกันเอง มีระยะดำเนินการชมรมมาเป็นเวลา 19 ปี ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งการดำเนินงานส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปแบบของการจัดกิจกรรมให้กับผู้สูงอายุ โดยการจัดตั้งชมรมนี้ไม่หวังผลกำไร เพียงแต่หวังให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพทั้งด้านร่างกาย ด้านสังคม

ด้านจิตใจที่ดี อีกทั้งกิจกรรมต่างๆที่ทางชมรมจัดขึ้นให้กับผู้สูงอายุได้เข้าร่วมนั้นผู้สูงอายุจะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ จากการศึกษาแนวคิดกระบวนการในการสร้างกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้สูงอายุ กรณีศึกษา ชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา พบว่า ทางผู้ก่อตั้งชมรมได้ใช้ CSR-as-process เป็นการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมที่จะดำเนินงานโดยไม่แสวงหาผลกำไร หรืออีกความหมาย คือ เป็นหน่วยงานที่ถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อทำประโยชน์ให้แก่สังคมในทุกกระบวนการขององค์กร (สถาบันไทยพัฒนา,2552) โดยเกิดจากการมีจิตอาสาที่อยากจะช่วยเหลือ พี่นุให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพร่างกาย สุขภาพจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันจำนวนผู้สูงอายุมีเพิ่มมากขึ้น และสมาชิกในครอบครัวต่างมีหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ จึงทำให้ผู้สูงอายุอาจถูกละเลย ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของ (จันทนา มหามงคล,2547) ที่พบว่า ผู้สูงอายุในเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเนื่องจาก ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมในกิจกรรมทางสังคมในเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมด้วยเหตุที่ว่า สมาชิกในครอบครัวของผู้สูงอายุยินดีและพร้อมที่จะช่วยแบ่งเบาภาระหน้าที่ เพื่อให้ผู้สูงอายุได้มีเวลาในการทำกิจกรรมทางสังคมมากขึ้น เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางศาสนามากที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของบุคคล การที่ผู้สูงอายุไปทำบุญตักบาตร ฟังธรรมจะช่วยให้ผู้สูงอายุได้รู้สึกผ่อนคลายความตรึงเครียดและลดความวิตกกังวล ทำให้ผู้สูงอายุจิตใจสงบและช่วยให้ผู้สูงอายุเข้าใจชีวิตได้แจ่มแจ้งชัดเจนขึ้น ยอมรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้เร็วขึ้น กิจกรรมด้านศาสนาจึงเป็นกิจกรรมที่ผู้สูงอายุเข้าไปมีส่วนร่วมมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ (จารุพันธ์ สมบูรณ์สิทธิ์,2535) ที่พบว่า กิจกรรมที่ผู้สูงอายุร่วมกัน คือ กิจกรรมทางด้านศาสนา

ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารหรือผู้นำระดับท้องถิ่น ควรส่งเสริมการให้ผลประโยชน์แลกเปลี่ยนทางสังคมและการให้บสนับสนุนมากกว่าที่ควรโดยไม่นำเรื่องของการเมืองเข้ามาเกี่ยว เช่น การให้เกียรติ การให้การยกย่องเชิดชูผู้ทำคุณประโยชน์แก่สังคมหรือกิจกรรมทางสังคม การให้บสนับสนุนกิจกรรมต่างๆมากขึ้น

ควรให้ความรู้และกระตุ้นให้เครือญาติผู้สูงอายุและผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของบทบาทของผู้สูงอายุที่มีต่อสังคม

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรศึกษารูปแบบของกิจกรรมที่ทางชมรมได้จัดทำขึ้นว่ามีรูปแบบเป็นอย่างไรบ้าง

ควรขยายขอบเขตการศึกษาให้ครอบคลุมในเรื่องการสร้างแรงจูงใจให้ผู้สูงอายุเข้ามามีส่วนร่วมทำกิจกรรม หรือเข้าร่วมกับทางชมรม

5. เอกสารอ้างอิง

- [1] มาลินี วงษ์สิทธิ์. (2543). ความรู้ทั่วไปด้านประชากรและผู้สูงอายุ. เอกสารประกอบการอบรมวิชาการด้านผู้สูงอายุและความชรา, สาขาสังคมศาสตร์และประชากรศาสตร์, สมาคม พญาวินิตยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุไทย,ระหว่างวันที่ 2-3 ตุลาคม พ.ศ. 2543, โรงแรมตะวันนารามาตา, กรุงเทพฯ: โรงแรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้สูงอายุ. (2548).
- [2] ศศิพัฒน์ ยอดเพชร. (2542). สวัสดิการ ผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ : โรงแรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [3] ผศ.ดร.วีระวัฒน์ ปันนิตามัย. (2553). แนวทางการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล, สำนักวิจัยและพัฒนาระบบงานบุคคล สำนักงาน ก.พ.

เข้าถึงเมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2560. เข้าถึงได้จาก

<http://www.ocsc.go.th/sites/default/files/document/research-veerawat-2553.pdf>.

- [4] สถาบันไทยพัฒนา (2552) รู้จักซีเอสอาร์. กรุงเทพฯ: มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- [5] Philip Kotler & Lee Nancy. (2005) Corporate social responsibility : Do the most good for your company and your cause. New York: The Prentice – Hall.
- [6] ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญรัตน์ หงส์วรนันท์, 2555: 94. การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม : กลยุทธ์และโอกาสขององค์กรธุรกิจประเทศกำลังพัฒนาในสังคมพลวัต. คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.
- [7] สถาบันไทยพัฒนา (2552) รู้จักซีเอสอาร์. กรุงเทพฯ: มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- [8] จันทนา มหามงคล. (2547). การทำกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุในอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- [9] จารุพันธ์ สมบูรณ์สิทธิ์. (2535). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทาง ประชากร กิจกรรมในการดำเนิน ชีวิตประจำวัน กับความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยมหิดล.