



ที่ สธ ๐๙๐๒.๐๖/ว ๑๖๗๓

ถึง สำนัก/กอง/ศูนย์/กลุ่ม/สถาบัน ในสังกัดกรมอนามัย

กองการเจ้าหน้าที่ขอส่งสำเนาประกาศกรมอนามัย ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง การคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ (สายงานแพทย์) ราย นายนิธิรัตน์ บุญตานันท์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๐๘ กลุ่มเทคนิคบริการและวิชาการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา กรมอนามัย ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียด ของประกาศดังกล่าวได้ที่ <http://person.anamai.moph.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จะเป็นพระคุณ



กองการเจ้าหน้าที่
โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๔๐๘๗
โทรสาร. ๐ ๒๕๘๑ ๘๒๐๕

สำเนา

ประกาศกรมอนามัย

เรื่อง การคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้ง^{ให้ดำรงตำแหน่ง}ประจำวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
(สายงานแพทย์)

ด้วยกรมอนามัย ได้คัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงาน เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประจำวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ สายงานแพทย์ ราย นายนิธิรัตน์ บุญตานันท์ ตำแหน่งนายแพทย์ ระดับชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๔๐๘ กลุ่มเทคนิคบริการและวิชาการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ ๔ นครราชสีมา กรมอนามัย ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๙ พร้อมด้วยข้อผลงาน เค้าโครงเรื่อง และสัดส่วนของผลงาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ต้องการทักท้วง ให้ทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ถ้าพบว่าข้อเท็จจริงมีมูลให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลรายงานอธิบดีกรมอนามัย เพื่อดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗๓ / ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๔๒ แต่ถ้าตรวจสอบแล้ว มีหลักฐานว่าข้อทักท้วงนั้นเป็นการกลั่นแกล้งหรือไม่สุจริต ให้รายงานอธิบดีกรมอนามัยดำเนินการสอบสวนผู้ทักท้วงนั้น เพื่อหาข้อเท็จจริงและดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์

(นายอรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัตราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย

สำเนาถูกต้อง

(นางวิภาวดี เมฆวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ
กรมอนามัย
๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

รายงานยุทธศาสตร์การศึกษาฯ รับการประเมินผลเชิงนโยบายและค่ามาตรฐานเพื่อแสดงถึงให้คำชี้แจงและแก้ไขข้อสงสัย (ถ่ายทอดผ่านพิเศษ)

แบบท้าประลองกรรมภาระ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	ชื่อ/ตำแหน่ง/ส่วนราชการ	ประเด็นเพื่อแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง	ปัจจุบัน	ปัจจุบัน	สัดส่วนของ ผลงาน	ข้อเสนอฯ เรื่อง	หมายเหตุ
๑	นายธีรัตน์ บุญศานต์ ตำแหน่งนายแพทย์ รองผู้อำนวยการ สำนักงาน疾玻 สำนักงานสุขาที่ ๑๙๐๔ กลุ่มเทคโนโลยีบริการและวิชาการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา กรมอนามัย	ตำแหน่งนายแพทย์ รองผู้อำนวยการพิเศษ สำนักงานสุขาที่ ๑๙๐๔ กลุ่มเทคโนโลยีบริการและวิชาการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา กรมอนามัย	ประศพศิริเดชของภาระส่งเสริมความรอบรู้ ดำเนินงานการนักสูงอายุที่เข้าร่วบบริการ ในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา	ประศพศิริเดชของภาระส่งเสริมความรอบรู้ ดำเนินงานการนักสูงอายุที่เข้าร่วบบริการ ในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา	๘๐%	การประมินแคลพัฒนาตามธรณ์ของผู้จัดการ การดูแลผู้สูงอายุในเขตสุขภาพที่ ๙	
			ระบบเวลาที่ดำเนินการ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑				
			ผู้ร่วมจัดทำผลงาน นางสาวศิริสา แซนอก นางสาววนิรัตน์ สุรพัฒนาพา	๑๐% ๑๐%			หมายเหตุ กรรมการบูรณาภิการรับปัจจุบันดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ตามที่สืบทอดมาเจ้าหน้าที่ สร ๐๙๗๒.๐๙/เอกสาร ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ตอนที่ ๓ ผลงานที่ส่งประเมิน

(ก) ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ฝ่ายมา

๑. ชื่อผลงานเรื่อง ประสิทธิผลของการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการ ในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๔ นครราชสีมา
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑
๓. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ ๘๐ %
๔. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน
- | | | |
|------------------------------------|----------------------|------|
| ๔.๑ นางสาวศิรินาท แขนอก..... | สัดส่วนของผลงาน..... | ๑๐ % |
| ๔.๒ นางสาวนาวรัตน์ สุรพัฒนาดิ..... | สัดส่วนของผลงาน..... | ๑๐ % |
๕. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ ประกอบด้วย

๕.๑ ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

ประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๘ และในปัจจุบันมีจำนวนผู้สูงอายุกว่า ๑๑ ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๖ ของประชากรทั้งหมดของประเทศไทย โดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นของสัดส่วนผู้สูงอายุ เป็นไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งทำให้ประเทศไทยกำลังจะถูกกล่าวเป็นสังคมผู้สูงอายุแบบสมบูรณ์ คือ มีผู้สูงอายุมากกว่า ร้อยละ ๒๐ ของประชากรในประเทศไทย ในปี พ.ศ.๒๕๖๕

ภาวะโภชนาการมีความสำคัญกับผู้สูงอายุ เนื่องจากหากผู้สูงอายุสามารถได้รับสารอาหารอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับต้องการของร่างกาย จะทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพแข็งแรง และสามารถช่วยเหลือตนเองได้ อย่างเต็มศักยภาพ จนส่งผลถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไปได้ การศึกษาของ Saka B. และคณะ ที่ได้ศึกษาพบว่าผู้สูงอายุที่ขาดสารอาหารมีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคของผู้สูงอายุ (Geriatric syndromes) ทั้งการสมองเสื่อม นอนไม่หลับ ขับถ่ายลำบาก และระบบประสาಥอื่นๆ

ความรอบรู้ด้านโภชนาการ (Nutritional literacy) คือ ความฉลาดที่บุคคลจะมีภาวะโภชนาการที่ดี หรือเหมาะสม โดยความรอบรู้ด้านโภชนาการของแต่ละบุคคลจะมีความแตกต่างกันออกไปตามอายุ สถานภาพ โรคประจำตัว หรือภาวะโภชนาการที่เป็นอยู่ โดยความรอบรู้ทางโภชนาการประกอบด้วย ความสามารถประเมินภาวะโภชนาการและการเลือกรับประทานอาหาร ความสามารถในการค้นหาความรู้ ด้านโภชนาการ ความสามารถในการปฏิบัติได้จริง ความสามารถในการเผยแพร่ความรอบรู้นั้นสู่บุคคลอื่น และความสามารถทางอ้อมอื่นๆ ที่จะส่งผลต่อการมีความรอบรู้ด้านโภชนาการ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น ๖ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การเข้าถึงข้อมูลด้านโภชนาการ ๒) การเข้าใจด้านโภชนาการ ๓) การติดต่อกัน ๔) การตัดสินใจ ๕) การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และ ๖) การรบกวนต่อ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๕ นครราชสีมา เป็นโรงพยาบาลในสังกัดกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจในการพัฒนาวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในเขตบริการสาธารณสุขที่ ๕ มีสุขภาพดี โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพได้กำหนด วิสัยทัคณในการเป็นโรงพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ โดยการบูรณาการการรักษาโรคเข้ากับการ ส่งเสริมสุขภาพ เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแก่สถานบริการอื่นๆ ในเขตพื้นที่ ดังนั้น ผู้วิจัย จึงสนใจศึกษาฐานรูปแบบในการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ เพื่อสร้างแนวทางในการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีภาวะโภชนาการที่ดี อันจะส่งผลต่อการมี คุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุต่อไป

๔.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประเมินประสิทธิผลของโปรแกรมการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการของผู้สูงอายุที่เข้ารับ บริการในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๕ นครราชสีมา
- ๒: เพื่อเปรียบเทียบค่าคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการของผู้สูงอายุทั้งก่อนและหลังการศึกษาของ กลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

๔.๓ วิธีการศึกษาวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-experimental study) เริ่มดำเนินการหลังผ่านการ รับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ใช้ระยะเวลาในการวิจัย ๔ เดือน ดำเนินการวิจัย ณ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๕ นครราชสีมา กลุ่มเป้าหมายในการศึกษา กลุ่มละ ๓๔ คน จำนวน ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และกลุ่มเปรียบเทียบ รวมทั้งสิ้น ๖๘ คน สุ่มตัวอย่างแบบ Purposive sampling

โปรแกรมการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการในแผนกผู้ป่วยนอก ประกอบด้วย แผนกรับประทานอาหาร คู่มือการจัดกิจกรรม โมเดลอาหาร แผ่นพับให้ความรู้เรื่องโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ อาหารตามหมวดสี ฉลากโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ และสมุดบันทึกการ รับประทานอาหาร โดยรายละเอียดโปรแกรมการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการของผู้สูงอายุ มีดังนี้

- ครั้งที่ ๑ การประเมินภาวะโภชนาการ และการเลือกรับประทานอาหาร ระยะเวลา ๓๐ นาที มี วัตถุประสงค์เพื่อ (๑) การสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้วิจัย และกลุ่มเป้าหมาย (๒) เพื่อให้ทราบ ภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุ และการประเมินภาวะโภชนาการ (๓) เพื่อให้ทราบการเลือก รับประทานอาหารตามกลุ่มสีอาหาร กิจกรรมประกอบด้วย (๑) การแนะนำตัว และวัตถุประสงค์ ของกิจกรรม ๕ นาที (๒) การให้ความรู้เรื่องการประเมินภาวะโภชนาการ ๕ นาที (๓) การฝึก คำนวณภาวะโภชนาการของกลุ่มเป้าหมาย ๕ นาที (๔) การบรรยายเรื่องการเลือกรับประทาน อาหารตามกลุ่มสี และการอ่านฉลากโภชนาการ โดยใช้โมเดลอาหาร และแผนภาพประกอบ ๑๕ นาที

ครั้งที่ ๒ การฝึกเลือกเมนูอาหาร และการตั้งเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ระยะเวลา ๒๐ นาที มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ฝึกทักษะการเลือกเมนูอาหารที่เหมาะสม (๒) การตั้งเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยกิจกรรมประกอบด้วย (๑) การแนะนำ และฝึกเลือกเมนูอาหารจากโมเดลอาหาร ตามหลักสูตรโภชนาการ ๑๐ นาที และ (๒) การตั้งเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมแบบ SMART เพื่อส่งเสริมความมั่นใจในการปฏิบัติเกี่ยวกับโภชนาการของกลุ่มเป้าหมาย และแจกสมุดบันทึกพฤติกรรมการบริโภค ๑๐ นาที

ครั้งที่ ๓ การสื่อสารด้านโภชนาการ ระยะเวลา ๓๐ นาที มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ส่งเสริมการสื่อสารด้านโภชนาการ กิจกรรมประกอบด้วย (๑) การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาจากการบริโภคอาหารที่ผ่านมา ๑๐ นาที (๒) เปิดประเด็นในการซักถาม อกบราย เรื่องการรับประทานอาหาร และความสนใจด้านโภชนาการอื่นๆ ของกลุ่มเป้าหมาย ๑๐ นาที (๓) การค้นหาข้อมูลด้านโภชนาการ ๑๐ นาที

แบบสอบถามประกอบไปด้วย ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ คุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา โรคประจำตัว ลักษณะ เป็นแบบเลือกตอบ จำนวน ๘ ข้อ

ส่วนที่ ๒ แบบวัดความรอบรู้ด้านโภชนาการ จำนวน ๑๙ ข้อ ประกอบด้วย ๖ ส่วน คือ

๑. การเข้าถึงข้อมูลด้านโภชนาการ เป็นคำถามแบบ rating scale จำนวน ๕ ข้อ
๒. การเข้าใจด้านโภชนาการ เป็นคำถามแบบเลือกตอบ ๕ ตัวเลือก จำนวน ๕ ข้อ
๓. การโต้ตอบ ซักถาม เป็นคำถามแบบ rating scale จำนวน ๒ ข้อ
๔. การตัดสินใจ เป็นคำถามแบบเลือกตอบ ๕ ตัวเลือก จำนวน ๓ ข้อ
๕. การเปลี่ยนพฤติกรรม เป็นคำถามแบบ rating scale จำนวน ๓ ข้อ
๖. การบอกต่อ เป็นคำถามแบบ rating scale จำนวน ๓ ข้อ

๕.๔ ผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มทดลอง และกลุ่มเปรียบเทียบ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส และอาชีพ พบร่วมกัน ทั้งสองกลุ่มมีเพศชายกลุ่มละร้อยละ ๔๔ และเพศหญิงกลุ่มละร้อยละ ๕๖ ซึ่งมีลักษณะไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านอายุพบว่ากลุ่มทดลองมีอายุเฉลี่ย ๖๗.๕ ปี ส่วนเปรียบเทียบมาตรฐาน ๕.๐ ปี และกลุ่มเปรียบเทียบมีอายุเฉลี่ย ๖๙.๓ ปี ส่วนเปรียบเทียบมาตรฐาน ๕.๓ ปี ซึ่งมีลักษณะไม่แตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลด้านระดับการศึกษาพบว่ากลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไปร้อยละ ๕๒.๙ ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบส่วนใหญ่มีการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไปร้อยละ ๔๗.๖ ซึ่งมีลักษณะไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาข้อมูลด้านสถานภาพสมรสพบว่ามีลักษณะไม่แตกต่างกัน คือ กลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสร้อยละ ๗๓.๕ และกลุ่มเปรียบเทียบส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสร้อยละ ๕๖.๙ แต่มีพิจารณาข้อมูลด้านอาชีพพบว่ากลุ่มทดลองส่วนใหญ่เป็นข้าราชการบำนาญร้อยละ ๕๕.๙ ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพแล้วร้อยละ ๗๙.๔ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001

การศึกษาโปรแกรมการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุ พบว่า หลังได้รับโปรแกรมกลุ่มทดลองมีคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการในภาพรวมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001 และพบว่าคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการรายประเด็นทุกด้าน ได้แก่ การเข้าถึงข้อมูลด้านโภชนาการ การเข้าใจด้านโภชนาการ การติดต่อกัน การตัดสินใจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และการบอกต่อ เพิ่มขึ้น หลังได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA) เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุหลังการได้รับโปรแกรม โดยใช้ค่าเฉลี่ยคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุ ก่อนการได้รับโปรแกรมเป็นตัวแปรร่วม พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนความรอบรู้ด้านโภชนาการของกลุ่มทดลองทั้งภาพรวม และรายประเด็นทุกด้าน มีความแตกต่างจากกลุ่มเบรรี่บออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001

๕.๕ การนำไปใช้ประโยชน์

๑. ทราบระดับความรอบรู้ด้านโภชนาการของผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๔ นครราชสีมา เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ด้านต่างๆ ต่อไป
๒. มีรูปแบบการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการของผู้สูงอายุ เพื่อเป็นแนวทางให้สถานบริการสาธารณสุขต่างๆ ใช้ในการพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ

๕.๖ ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

๑. จำนวนผู้มารับบริการในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ มีจำนวนน้อย ทำให้หากกลุ่มตัวอย่างได้ยาก
๒. ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการไม่ตรงตามนั้น ทำให้ต้องมีระบบติดตามจากผู้ให้บริการในหน่วยงาน
๓. ผู้ป่วยมีระยะเวลาจำกัดในการมารับบริการในโรงพยาบาลแต่ละครั้ง

๕.๗ ข้อเสนอแนะ/วิจารณ์

๑. รูปแบบการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการควรมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ต่างๆ อาทิ ตัวอย่างเมืองพื้นบ้าน ผักผลไม้ตามพื้นที่ เพื่อให้ผู้ป่วยมีความเข้าใจ และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง
๒. การส่งเสริมความรอบรู้ด้านโภชนาการ จำเป็นต้องมีการจัดให้ผู้ป่วยสามารถเรียนรู้ได้ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะผู้ป่วยสูงอายุที่มีข้อจำกัดด้านความจำ และการเรียนรู้ จึงต้องมีพื้นที่ให้ผู้ป่วยสามารถทบทวนความรู้ด้วยตนเอง หรือจัดให้มีการทบทวนสอบความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยในทุกครั้ง ที่แพทย์นัดตรวจรักษา
๓. การศึกษาในครั้งนี้ มีการศึกษาในบริบทของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๔ นครราชสีมา ซึ่งมีความแออัดของการรอรับบริการต่อ การนำผลการศึกษาไปใช้จำเป็นต้องมีการพัฒนาโปรแกรมให้เหมาะสม สั้น กระชับ เพื่อให้สามารถใช้ในโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยต้องรอรับการรักษาจำนวนมาก

๔. สำหรับคลินิกเฉพาะโรค อาทิ คลินิกเบาหวาน คลินิกความดันโลหิตสูง จำเป็นต้องมีการปรับปรุง เนื้อหาของโปรแกรมให้เข้ากับโรคเฉพาะของคลินิก เพื่อเป็นการเน้นย้ำความสำคัญของอาหาร เฉพาะโรค ซึ่งผู้ป่วยจำเป็นต้องเลือกรับประทานให้เหมาะสมกับโรคที่ผู้ป่วยเป็น เช่น คลินิกเบาหวาน จำเป็นต้องเน้นย้ำการเลือกรับประทานอาหารที่มีแป้ง น้ำตาล คาร์โบไฮเดรตต่ำ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ หรือคลินิกความดันโลหิตสูง จำเป็นต้องเน้นย้ำการเลือกรับประทานอาหารที่มีเกลือ และไขมันต่ำ เพื่อให้ผู้ป่วยมีระดับความดันโลหิตในเกณฑ์ที่เหมาะสม

๔.๙ การเผยแพร่

๑. วารสารศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๓๐ เดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๒
๒. นำเสนอตัวอย่างสเตอร์ในการประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๖ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
๓. เว็บไซต์ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้ขอรับการคัดเลือก

(นายนิธิรัตน์ บุญตานันท์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ตอนที่ ๓ ผลงานที่ส่งประเมิน

(ข) ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑. ชื่อผลงานเรื่อง การประเมินและพัฒนาสมรรถนะของผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในเขตสุขภาพที่ ๙
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๓. สรุปเค้าโครงเรื่อง

๓.๑ หลักการและเหตุผล

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือกระบวนการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และทัศนคติต่อการปฏิบัติงาน และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพื่อให้บุคลากร สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล โดยการใช้เครื่องมือหรือกิจกรรมเพื่อการพัฒนา บุคลากร อันได้แก่ การพัฒนาบุคลากรแบบการฝึกอบรม ที่เน้นการปรับปรุงและพัฒนาความสามารถของ บุคลากรด้วยการเรียนรู้ระยะสั้น โดยมีวิทยากรเป็นผู้ให้ความรู้หรือเน้นย้ำประเด็นในการพัฒนา การพัฒนา บุคลากรในรูปแบบการพัฒนาความรู้ ทักษะ และทัศนคติในการปฏิบัติงาน อาทิ การสอนงาน การฝึกอบรมขณะ ทำงาน โปรแกรมพีลีย়েং และการให้คำปรึกษา การพัฒนาบุคลากรในรูปแบบการมอบหมายงาน อาทิ การเพิ่ม คุณค่างาน การเพิ่มปริมาณงาน การมอบหมายโครงการ และการหมุนเวียนงาน นอกจากนั้นบุคลากรยังสามารถ พัฒนาความสามารถด้วยการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการประชุม หรือสัมมนาได้ด้วย

สมรรถนะของบุคลากรมีความสำคัญต่อบุคลากรและองค์การ โดย McClelland (๑๙๗๓) ได้ระบุถึง สมรรถนะว่ามีความสำคัญต่อการสร้าง คัดเลือก พัฒนา และประเมินบุคลากรให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของ ตำแหน่งงานและพัฒกิจขององค์การ โดยการพัฒนาสมรรถนะในองค์การมีขั้นตอน คือ การพัฒนาแผนการ จัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ การพัฒนาความสามารถเชิงสมรรถนะหลักและเทคนิค การจัดเทียบกับ หน่วยงานและตำแหน่งงาน การจัดทำพจนานุกรมสมรรถนะ การประเมินความสามารถเชิงสมรรถนะ และการ ประยุกต์ใช้กับระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งนี้สมรรถนะของบุคลากรจำเป็นต้องมีความสอดคล้องกับ ความสามารถหลักขององค์การ (Organization competency) และสามารถแสดงถึงความสำเร็จขององค์การ (Organization success) ด้วย

ประเทศไทยมีจำนวนผู้สูงอายุกว่า ๑๐.๒ ล้านคน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๘ ของประชากรทั้งประเทศ (กรมการ ปกครอง, ๒๕๖๑) ซึ่งถือว่าประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging society) แล้ว โดยการเข้าสู่สังคม ผู้สูงอายุของไทยนั้น ทำให้มีผลกระทบต่อสภาพสังคม เศรษฐกิจ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทุกภาค ส่วน ทำให้รัฐบาลไทยต้องมีการปรับนโยบายสาธารณสุข โครงสร้างพื้นฐาน และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อรับ รับสังคมผู้สูงอายุ โดยในปี พ.ศ.๒๕๕๘ มีการสร้างความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อการสร้างและขับเคลื่อนนโยบายการดูแล ผู้สูงอายุระยะยาว (Long term care: LTC) โดยจัดแบ่งความรับผิดชอบในแต่ละด้าน คือ กระทรวงสาธารณสุข

มีบทบาทในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ประเมินภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ และให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถบริหารจัดการระบบการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวได้มีประสิทธิภาพ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติมีบทบาทในการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของพื้นที่ จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการสาธารณสุข และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทในการจัดการระบบการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว เพื่อให้ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึงพิงในพื้นที่ได้รับการดูแลคุณภาพชีวิตอย่างเหมาะสม (อรจิตต์ บำรุงสกุลสวัสดิ์ และคณะ, ๒๕๕๔, ๓๓)

เขตสุขภาพที่ ๙ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ มีสัดส่วนผู้สูงอายุร้อยละ ๑๕.๔, ๑๖.๖, ๑๕.๐ และ ๑๕.๗ ตามลำดับ ซึ่งจังหวัดนครราชสีมามีจำนวนประชากรผู้สูงอายุสูงเป็นอันดับ ๒ ของประเทศไทยรองลงมาจากกรุงเทพมหานคร (กรรมการปักครอง, ๒๕๖๑) นอกจากนี้ในเขตสุขภาพที่ ๙ ยังมีจำนวนผู้สูงอายุที่มีภาวะพึงพิงกว่า ๑ แสนคน ตั้งนั้นกรอมนامัย กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีบทบาทในการพัฒนาบุคลากรภาครัฐเพื่อการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว อันได้แก่ ผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ (Care Manager : CM) จึงจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุให้เขตสุขภาพที่ ๙ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และได้จัดการอบรมพัฒนาจนมีจำนวนผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุสะสมถึง ๑,๓๘๖ คน (ศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา, ๒๕๖๑) ซึ่งถือเป็นจำนวนที่มากที่สุดในประเทศไทย และเมื่อบุคลากรภาครัฐเหล่านี้ได้ผ่านการพัฒนาจนเป็นผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุแล้ว จะเป็นบทบาทของหน่วยงานระดับจังหวัดและอำเภอ คือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ใน การพัฒนาสมรรถนะและความสามารถของบุคลากร ด้วยกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามบริบท และความต้องการของหน่วยงาน บุคลากร และผู้รับบริการในพื้นที่

ผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ (Care Manager: CM) เป็นบุคลากรภาครัฐที่มีบทบาทที่สำคัญในการจัดการระบบการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวให้เกิดประสิทธิผล เนื่องจากผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุเป็นบุคลากรภาครัฐที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ มีความโภคเข็ชผู้สูงอายุ และชุมชน ทำให้ทราบปัญหาที่เกิดกับประชาชน และเป็นผู้จัดทำแผนการดูแลผู้สูงอายุรายบุคคล (Care plan) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการนำไปใช้ดูแลสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุแต่ละคน ในระยะที่ผ่านมาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุได้รับการอบรมตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๓๐ ชั่วโมง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมการพัฒนาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุเพื่อการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวในเขตสุขภาพที่ ๙ จึงควรได้รับการศึกษาเพื่อให้ทราบอิทธิพลของกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์แต่ละรูปแบบที่มีผลต่อสมรรถนะผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๙ รวมถึงการศึกษาเพื่อสร้างแนวทางการพัฒนาเพื่อเสริมสมรรถนะผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุ ให้มีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ และประชาชนในพื้นที่ต่อไปด้วย

๓.๒ บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

กิจกรรมการพัฒนาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาศักยภาพของผู้จัดการ การดูแลผู้สูงอายุให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และทัศนคติต่อการปฏิบัติงาน และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล แบ่งออกเป็น ๓ ด้าน ตามแนวคิดของ Nadler (๑๙๘๗) ได้แก่ ๑) กิจกรรมการอบรม ๒) กิจกรรมการศึกษา และ ๓) กิจกรรมการพัฒนา

กิจกรรมอบรม หมายถึง กระบวนการเพื่อพัฒนาความสามารถในรูปแบบการเรียนรู้ระยะสั้น ทั้งที่จัดขึ้นภายในและภายนอกหน่วยงาน โดยกิจกรรมมีการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ ระหว่างวิทยากร หรือผู้ฝึกอบรม กับผู้รับการอบรม หรือระหว่างผู้รับการอบรมด้วยกันเอง เพื่อให้เกิดความรู้ ทักษะ ความสามารถ และทัศนคติตามวัตถุประสงค์ของการอบรม ซึ่งประกอบด้วย การฝึกอบรมในห้องเรียน การฝึกอบรมขณะทำงาน และการประชุม สัมมนา

- การฝึกอบรมในห้องเรียน หมายถึง กิจกรรมที่จัดให้บุคลากรได้เรียนรู้ ผ่านโปรแกรมที่วางแผนไว้แล้ว โดยมีวิทยากรเป็นผู้ให้ความรู้ในประเด็นต่างๆ
- การฝึกอบรมขณะทำงาน หมายถึง กิจกรรมที่หน่วยงานจัดให้มีการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับงานที่จำเป็นต้องทำ โดยมีผู้บังคับบัญชา หรือผู้เชี่ยวชาญทำหน้าที่กำกับติดตามการปฏิบัติงานนั้น
- การประชุม สัมมนา หมายถึง กิจกรรมการรวมกลุ่มกันของบุคลากร เพื่อให้เกิดการพูดคุย หรือระดมความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงาน ในการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และมุมมองการปฏิบัติงานที่หลากหลาย

กิจกรรมการศึกษา หมายถึง กระบวนการพัฒนาความรู้ ค่านิยม และความเข้าใจของบุคลากร ในรูปแบบการศึกษากองสถานที่ การศึกษาต่อในระดับปริญญาที่สูงขึ้น โครงการต่างๆ ในมหาวิทยาลัย หรือการเรียนรู้ด้วยตนเอง

- การศึกษากองสถานที่ หมายถึง กิจกรรมการอบรมโดยให้บุคลากรไปสัมผัสด้วยตนเอง การกระทำของบุคคล หรือองค์กรที่ต้องการ ในสถานที่เฉพาะที่ได้ที่หนึ่ง ในระยะเวลาสั้นๆ เพื่อให้บุคลากรได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ จากรูปแบบการทำงานของบุคคลหรือองค์กรที่มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ
- การให้ทุนการศึกษา หมายถึง กิจกรรมการให้เงินทุน หรือจัดสรรเวลาสำหรับการศึกษาต่อทั้งระยะสั้น และระยะยาว เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์การตรงตามที่องค์การกำหนด
- การเรียนรู้ด้วยตนเอง หมายถึง กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรที่ให้บุคลากรรับผิดชอบในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองโดยไม่จำกัดเฉพาะในช่วงเวลาปฏิบัติงาน โดยบุคลากรสามารถแสดงทางการเรียนรู้ผ่านช่องทางเรียนรู้ และสื่อต่างๆ ที่ได้ตามความต้องการ เช่น อ่านหนังสือ สืบค้นจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือสอบถามจากผู้รู้

กิจกรรมการพัฒนา หมายถึง กระบวนการที่มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร ผ่าน กิจกรรมการวางแผนเส้นทางอาชีพ และกิจกรรมที่ทำให้บุคลากรได้รับประสบการณ์จากการทำงาน ได้แก่ การสอนงาน การเพิ่มปริมาณงาน การมอบหมายโครงการ และการหมุนเวียนงาน

- การสอนงาน หมายถึง กิจกรรมที่หน่วยงานจัดให้มีผู้สอนงานให้กับบุคลากร และบุคลากรมีบทบาทเป็นผู้รับการสอนงาน ในลักษณะรายกลุ่ม หรือรายบุคคล
- การเพิ่มปริมาณงาน หมายถึง กิจกรรมที่บุคลากรได้รับการมอบหมายงานที่มากขึ้น แต่มีลักษณะงานคล้ายงานเดิมที่เคยปฏิบัติ หรือเป็นงานใหม่ที่ไม่ต้องใช้ความยุ่งยากในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น จากเดิม
- การมอบหมายโครงการ หมายถึง กิจกรรมที่บุคลากรได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโครงการ ระยะยาว ที่ไม่สามารถทำให้แล้วเสร็จได้ในระยะเวลาอันสั้น หรือภายใน ๑ สัปดาห์
- การหมุนเวียนงาน หมายถึง กิจกรรมที่บุคลากรได้รับมอบหมายให้ปรับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานแบบเวียนจากงานเดิมไปสู่งานใหม่ โดยมีการกำหนดระยะเวลาในการหมุนเวียนงานที่ชัดเจน

สมรรถนะผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว หมายถึง ความสามารถของผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการกระบวนการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวตามบทบาทหน้าที่ ได้แก่

- การคัดกรองความสามารถของผู้สูงอายุตาม Barthel ADL Index
- การจัดทำข้อมูลผู้สูงอายุ
- การจัดทำแผนการดูแลรายบุคคล (Care plan)
- การเข้มประสานทีมสาขาวิชาชีพ
- การกำกับการปฏิบัติงานของผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Care giver)
- การจัดการงบประมาณ
- คุณภาพการจัดการดูแลผู้สูงอายุ
- การจัดระบบสนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุในสถานพยาบาล
- การจัดระบบสนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน

ใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed methods research) โดยใช้การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) โดยแบ่งออกเป็น ๒ ตอน คือ ตอนที่ ๑ การวิจัยเชิงปริมาณ และตอนที่ ๒ การวิจัยเชิงคุณภาพ ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ ผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ (Care Manager : CM) ที่ผ่านการอบรมและพัฒนาจากเขตสุขภาพที่ ๔ จำนวน ๑,๗๙๖ คน และบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ จากศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows (Statistical package for social sciences) โดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive study) เพื่อสรุปข้อมูลที่ได้จากการศึกษา อธิบายคุณลักษณะส่วนบุคคล กิจกรรมการพัฒนาผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ และสมรรถนะของผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอนุमาน (Inferential statistic) ใช้วิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลที่มีผลต่อสมรรถนะของผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว ด้วยวิธีทางสถิติแบบ Independent sample t-test และ One-way ANOVA กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ $p \leq 0.05$ และวิเคราะห์อิทธิพลของกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ต่อสมรรถนะของผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว ด้วยวิธีทางสถิติแบบความถูกต้องแบบพหุคุณเชิงเส้น (Multiple Linear Regression) กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ $p \leq 0.05$ ส่วนการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) สรุปความตามประเด็นสำคัญ

๓.๓ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทราบอิทธิพลของกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในรูปแบบต่างๆ ที่มีต่อสมรรถนะของผู้จัดการ การดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวในเขตสุขภาพที่ ๙
๒. ทราบถึงระดับสมรรถนะผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวในเขตสุขภาพที่ ๙
๓. เป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาบุคคลภาระรายบุคคล (Individual Development plan: IDP) เพื่อเสริมสมรรถนะบุคคลภารในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว

๓.๔ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

แนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาบุคคลภารรายบุคคล (Individual Development plan: IDP) เพื่อเสริมสมรรถนะบุคคลภารในการจัดการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายนิธิรัตน์ บุญธนาพันธ์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ผู้ขอรับการคัดเลือก