

ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2568
Vol. 25 No. 2, July - December 2025

ISSN 2822-0900(Print)
ISSN 2822-0897(Online)

วารสาร ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ Advanced Science Journal

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์
Advanced Science Journal

ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

Vol. 25 No.2 (July –December 2025)

ชื่อวารสาร: วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2568
Advanced Science Journal, Vol. 25 No. 2, July –December 2025

ISSN: 2822-0900 (Print)
2822-0897 (Online)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
(อาคาร 9) 1061 ซอยอิสรภาพ 15 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี
กรุงเทพมหานคร 10600
โทรศัพท์ 02 473 7000 ต่อ 3000-300 โทรสาร 02 472 5714
เว็บไซต์ <https://li02.tci-thaijo.org/index.php/adscij/>
อีเมล advscij@bsru.ac.th

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นสื่อในการเผยแพร่ความรู้ และผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพสูงในด้าน
คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ชีวเคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์ประยุกต์
ทางด้านเกษตร เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุและผลิตภัณฑ์ วิทยาศาสตร์สุขภาพทางด้านเทคนิค
การแพทย์ แพทย์แผนไทย สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีววิทยาการแพทย์ วิทยาการสุขภาพและความงาม
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีพลังงาน เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการผลิต
และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ คณาจารย์ นักศึกษา และ
นักวิจัยทั้งในและนอกสถาบัน โดยบทความที่จะลงตีพิมพ์เผยแพร่ต้องไม่เคย
นำไปเผยแพร่ในวารสารฉบับอื่นมาก่อน และต้องไม่อยู่ระหว่างการพิจารณา
เพื่อลงในวารสารอื่น ๆ

กำหนดออก: ปีละ 2 ฉบับ
ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน
ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม

จัดพิมพ์โดย: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ทุกบทความได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความ
(Reviewers) จำนวน 3 ท่าน แบบผู้ทรงคุณวุฒิและผู้นิพนธ์ไม่ทราบชื่อกันและกัน
(double-blind review) ก่อนเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์

ข้อคิดเห็นในวารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ เป็นทัศนะของผู้นิพนธ์
กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกบทความเพื่อการศึกษาแต่ให้อ้าง
แหล่งที่มาให้ครบถ้วนสมบูรณ์

ที่ปรึกษา:

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี กวินเสกสรรค์

บรรณาธิการ:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท คูศิริรัตน์

รองบรรณาธิการ:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิดา ใจบุญลือ

กองบรรณาธิการ:

ศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ

มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา การดำรง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธุ์ หิรัญญะชาติธาดา

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพรรัตน์ สิทธิวงศ์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ สุขสกุลชัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทร สรรพานิช

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคศักดิ์ ธรรมบุษดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ รัตนธิรกุล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายชล ใจเย็น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชรรัตน์ นุชประยูร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขมี ชัยเจริญวิมลสกุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ช่วยธรรมกิจ

ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ

คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ดร.มารุต บุณรัช

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ

คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุขฎิ เทิดบารมี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤวรรณ ภัทรพงศ์ดิลก

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยรัก ตุงคะเสน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินันท์ เกตุล้อย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.จิราพัทธ์ สีแจ่ม	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัญชัย บุญหนัก	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา ผาติเสนาะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
รองศาสตราจารย์ ดร.ปฎิวิทย์ ลอยพิมาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
รองศาสตราจารย์วิภากรัตน์ โพธิ์ชี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทร สรรพานิช	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ เจนรุ่งโรจน์สกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัสติยะ สนิโซ	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ โอทอง	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานทิพย์ รัตนศิลป์กุลชาญ	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ พิรทัตสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ พิพิธพัฒน์ไพสิฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สินีนารถ สุขทนายรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาภรณ์ อึ้งเจริญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชรรัตน์ นุชประยูร	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญแข รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระณีย์ ทองศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถิรจิต แสนพล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณภา วิโรจน์แดนไทย	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุรน้อยนี้ หะยียูโซะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวุฒิ รัตนธรรมวัฒน์

ดร.นิติญา ขาวชายโขง

ดร.อรอุมา สร้อยจิต

ดร.ยุภานันท์ วุฒิอิน

ดร.กীরดีการ สมส่วน

ดร.ชัยวัฒน์ เผลิมรอด

ดร.มีสิทธิ์ ชัยมณี

ดร.ธัญภัสสร ทองเย็น

ดร.สราวุฒิ สิริเกษมสุข

ดร.จิตภู พูลวัน

ดร.วรดาณ์ มูลศรีแก้ว

ดร.จินตนา สังโสภา

ดร.ทอรั้ง ประณีล

ดร.รัศมี สุขนรินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

มหาวิทยาลัยชินวัตร

มหาวิทยาลัยเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ศูนย์พระนครศรีอยุธยาหัตถา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ศูนย์นนทบุรี

สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

จังหวัดพิษณุโลก

สารจากบรรณาธิการ

วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ (Advanced Science Journal) เป็นวารสารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้เปิดรับบทความวิชาการและบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 25 โดยผ่านการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย หรือ TCI กลุ่มที่ 2 (ผลประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 5 พ.ศ. 2568 – 2572)

ฉบับนี้เป็นปีที่ 25 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 เพื่อรวบรวมเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ ของบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในฉบับนี้มีบทความวิจัย 12 เรื่อง และบทความวิชาการ 2 เรื่อง ที่มีเนื้อหาทางวิชาการที่หลากหลายและครอบคลุมศาสตร์ด้านคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ชีวเคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์ประยุกต์ทางด้านเกษตร เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุและผลิตภัณฑ์ วิทยาศาสตร์สุขภาพทางด้านเทคนิคการแพทย์ แพทย์แผนไทย สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีววิทยาการแพทย์ วิทยาการสุขภาพและความงาม คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีพลังงาน เทคโนโลยีอุตสาหการ เทคโนโลยีการผลิต และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้องได้

ในนามของกองบรรณาธิการใคร่ขอขอบพระคุณผู้สนับสนุนทุกท่านที่ได้ให้ความสนใจส่งผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมินคุณภาพบทความ และขอขอบคุณกองบรรณาธิการทุกท่านที่ร่วมดำเนินการและพัฒนาคุณภาพวารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์มาโดยตลอด และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย นักวิชาการ และผู้ที่สนใจทุกท่าน สุดท้ายนี้ขอเชิญชวนผู้สนใจทุกท่านส่งผลงานตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการและบทความวิจัยลงวารสาร ท่านสามารถศึกษารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://li02.tci-thaijo.org/index.php/adscij>

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท คุศิริรัตน์

บรรณาธิการ

สารบัญ

<u>บทความวิชาการ</u>	หน้า
กาว กลไกการยึดติด องค์ประกอบของกาว สารเติมแต่งกาว การแบ่งประเภทกาว และอีพอกซีเรซิน Adhesive, Adhesion Mechanism, Composition of Adhesive, Adhesive Fillers, Classification of Adhesives and Epoxy Resin <i>ณัฐกมลวรรณ ศรีจันทเพชร</i> <i>Nathakamolwan Srijunpetch</i>	1
ความก้าวหน้าด้านภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง: การก้าวข้ามข้อจำกัดในการรักษาแบบเดิม Advances in Cancer Immunotherapy: Overcoming the Limitations of Conventional Treatments <i>วิชญา สุธิสันกุล, ปิยะ วงศ์ญาณิน,</i> <i>วิทูร ธีระกิตติวัฒนา</i> <i>Vichaya Suttisunhakul*, Piya Wongyanin,</i> <i>Witoon Thirakittiwatthana</i>	29
<u>บทความวิจัย</u>	
การเปรียบเทียบวิธีการประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยใช้กล้องวัดระยะความสูงชนิดเลเซอร์และไม้วัดความสูง A Comparative Analysis of Estimating Tree Carbon Stock using Rangefinder Camera and Measuring Pole for Tree Height Measurements <i>ศรายุทธ มาลัย, ละมัย จันทะขาว,</i> <i>ดลฤดี สุขใจ, ธีรนนท์ สอนแก้ว</i> <i>Sarayut malai, Lamay Junthakhao,</i> <i>Donrudee Sookjai,Thiranan Sonkaew</i>	46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ผลของน้ำหมักเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ผสมร่วมกับวัสดุยัดเกาะ 3 ชนิด (ฝุ่นแดง ปูนแดง และกำมะถันผง) ในการรักษาแผลลำต้นเน่าของทุเรียน	67
Effects of Fermented Bio-extract of Sirin Ratsamee Mushroom Mixed 3 Coating (Red Oxide, Red Lime Turmeric and Sulfur Oxide) on Treating Rotten Trunk Wounds in Durian Trees	
ธิติ ทองคำงาม, ไพรัตน์ อ่ำลอย, สุกฤตา อนุดระกูลชัย	
Titi Thongkamngam, Pairat Amloy, Sukritta Anutrakunchai	
การตรวจสอบสารแอลคาลอยด์เบื้องต้นปริมาณฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ จากส่วนลำต้นและใบเขยตาย	81
Preliminary Detection of Alkaloids, Total Phenolic Content, and Antioxidant Activity from Stems and Leaves of <i>Glycosmis</i> <i>pentaphylla</i> (Retz.) DC	
ศรัณย์ ฉวีรักษ์, อภิชาติ ศุภสาร, ณภัทร ศรีมันตะ, สุภัทรา กลางประพันธ์	
Saran Chaweerak, Aphichat Suphasan, Naphat Srimanta, Supattra Klangprapun	
ผลของอัตราส่วนของเร่วหอมและน้ำต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพ และทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์กัมมี่เยลลี่	95
Effect of <i>Etlingera pavieana</i> and Water Ratio on Physico-chemical and Sensory Qualities of Gummy Jelly Product	
กุลพร พุทธิมี, วริศชนม์ นิลนนท์	
Kunlaporn Puttame, Waritchon Ninlanon	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การประเมินมาตรฐานด้านสุขภาพและความปลอดภัยของสถานบริการสระว่ายน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา Assessment of Health and Safety Standard of Swimming Pool at Bansomdejchaopraya Rajabhat University <i>กิจจา จิตรภิรมย์, ณัฏฐา ศรีลายอดน้อย, วรวรรณ บุญส่ง Kitja Chitpirom, Natta Srilayodnoi, Worawan Bunsong</i>	109
ผลกระทบของสภาวะแวดล้อมต่อความไม่แน่นอนของการวัดและ การปรับปรุงความแม่นยำของเครื่องวัดความชื้นข้าวเปลือกแบบมือบิด Impact of Environmental Conditions on Measurement Uncertainty and Accuracy Improvement of a Paddy Hand-Help Moisture Meters <i>พิทักษ์ ศรีมงคล, จีรานุช บุคดีจิ้น, จรรยา สิงห์คำ Pitak Srimongkol, Jeeranuch Buddeejeen, Janya Singkham</i>	123
การวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับการทำนายปริมาณการนำเข้าและส่งออกสินค้า โดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก Time Series Analysis for Predicting Import and Export Volumes based on Deep Learning <i>เตมยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา Tomeyot Sanevong Na Ayutaya</i>	146

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดโอลิโกแซ็กคาไรด์จากบวบหอมโดยใช้วิธีพื้นผิวดูดซับและประเมินคุณสมบัติพรีไบโอติก Optimization of Oligosaccharide Extraction from Sponge Gourd Using Response Surface Methodology and Evaluation of Prebiotic Properties <i>ศุภชัย ยศสรน้อย, กัญญาวิ หวานเมฆ, สุวภัทร กิตติปัญชากุล, ปิยะ เต็มวิริยะนุกูล, วรรณศิริ เข้มสวัสดิ์</i> <i>Katayut Yotsanoi, Kanyawee Whanmek, Suwapat Kittibunchakul, Piya Temviriyanyukul, Varongsiri Kemsawasd</i>	156
การพัฒนาระบบสารสนเทศร้านขายบ้านน็อคดาวน์ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง The Development of Knockdown House Shop Management System, Wiset Chaichan District, Ang Thong Province <i>เอกชัย สมบุญโต, สิริพร อินทสนธิ์</i> <i>Ekachai Sombunto, Siriporn Inthason</i>	180
การเพิ่มค่าความร้อนของขยะอินทรีย์ด้วยกระบวนการรีดน้ำและประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ Enhancing the Calorific Value of Organic Waste by Dehydration Process and Its Economic Cost-Effectiveness Valuation <i>สายฝน หาญชนะพล, กิตติศักดิ์ คู่วัฒน, วิภาวี เดชดีศักดิ์, จักรกฤษ แสงเพ็ง, ดวงกมล เรือนงาม</i> <i>Saifone Harnchanaphol, Kittisak Khuwaranyu, Wipawee Dejtsakdi, Jakkrit Saengpeng, Duangkamol Ruen-ngam</i>	199

สารบัญ (ต่อ)

ผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนร่วมกับการออกกำลังกายหลังมื้อ
อาหารต่อระดับน้ำตาลในเลือดของผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2
The Effect of Self- Efficacy Promoting Program with Postprandial
Exercise on Blood Sugar Levels among Older Adults with Type 2
Diabetes

พรธิภา ไกรเทพ

Porntipa Kraitap

คำชี้แจงการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์

หน้า

217