



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... 8285
วันที่..... 10 ต.ค. 2561
เวลา..... 15.00

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ศธ ๐๕๕๑.๐๗/๑๘๗๓

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอต่อเวลาราชการของผู้เกษียณอายุราชการ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

คณะบดีมหาวิทยาลัย
เลขที่รับ..... 318
วันที่..... 17 ต.ค. 2561
เวลา..... 10.30

เรียน อธิการบดี

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แจ้งเรื่องการพิจารณาต่อเวลาราชการของผู้เกษียณอายุราชการ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ในประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๐ ข้าพเจ้ารับทราบและข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอต่อเวลาราชการเนื่องจากเห็นความจำเป็นและประโยชน์ของมหาวิทยาลัยที่ข้าพเจ้าจะขอต่อเวลาราชการ ดังนี้

๑. ข้าพเจ้าเป็นประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ซึ่งมีคุณวุฒิตตรงกับสาขาวิชาที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นบูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้แก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่น หรือนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๒. สอนและเป็นประธาน/กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทำวิจัยในสาขาวิชานี้มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๗ ปี ปัจจุบันข้าพเจ้าสอนและเป็นประธาน/กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาเอก จำนวน ๘ คนและยังเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบดูแลหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาซึ่งปิดหลักสูตรไปแล้วแต่ยังมีนักศึกษาค้างอยู่ ๓ คนโดยเป็นประธานและกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาและดูแลให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา

๓. เป็นประธานในการปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาซึ่งเปิดการเรียนการสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ได้ครบรอบปรับปรุงหลักสูตรในปีการศึกษา ๒๕๖๑

๔. ข้าพเจ้าสอนรายวิชาเคมีให้กับนักศึกษาปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์ที่มาเรียนวิชาเคมี นอกจากนี้ยังเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาควบคุมดูแลนักศึกษาปริญญาตรีทำวิจัยรายวิชาโครงการวิจัยทางเคมีและปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครุวิทยาศาสตร์

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้าพเจ้าจึงมีความประสงค์จะขอต่อเวลาราชการ เพื่อทำหน้าที่สอนและวิจัยให้เป็นประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียนอธิการบดี

ภพจรตพรราชทูต สีสอนศิริวัฒนา

ศึกษานิเทศก์ มอ.หนองบัวลำภู สีสอนศิริวัฒนา

ภพจรตพร ก.พ.อ. สีสอนศิริวัฒนา

๑๕/๑๐/๖๑ การขอต่อเวลาราชการของข้าราชการ

พ.ศ.๒๕๖๑ สีสอนศิริวัฒนา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ภพจรตพร

(รศ.ดร.ศศมล ผาสุข)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและ
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

(ผศ.ดร.ปิ่นนารถ กุลลภักดี)

๑๑ ต.ค. ๖๑

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ปิ่นนารถ กุลลภักดี
 สีสอนศิริวัฒนา
 ผศ.ดร.ศศมล ผาสุข
 นิสิตกมล จรัสใจ
 ๑๕/๑๐/๖๑
 ขอนแก่น
 ๑๕/๑๐/๖๑
 ขอนแก่น
 ๑๕/๑๐/๖๑
 ขอนแก่น
 ๑๕/๑๐/๖๑
 ขอนแก่น

แบบแสดงความจำนง

ในการขอขยายเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

เขียนที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2561

ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
เงินเดือน 69,640 บาท เงินประจำตำแหน่ง 19,800 บาท หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 081-6979053
ซึ่งจะมีอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- ประสงค์ขอขยายเวลาราชการ
 ไม่ประสงค์ขอขยายเวลาราชการ

(ลายมือชื่อ)..... *วาศะ ฝาสุข*

(รศ.ดร.ศศมล ผาสุข)

แบบรายงานภาระงานทางวิชาการ

1.งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษา)

ระดับ	วิชาที่สอน	ช.ม./สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 1/2561		
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)		
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบองค์รวม	2
	กระบวนการค้นและการวิเคราะห์ปรัชญาวิทยาศาสตร์	1.33
	ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1
	การส่งเสริมทางวิทยาศาสตร์	1.5
	วิทยานิพนธ์	6
ปริญญาตรี		
	เคมีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2
	เคมีทั่วไป	3
	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (2 หมู่)	6
	โครงการวิจัยทางเคมี (3 เรื่อง)	3
ภาคเรียนที่ 2/2561		
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)		
	การพัฒนาและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นทางวิทยาศาสตร์	2
	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1	1
	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 2	1
	วิทยานิพนธ์	6
ปริญญาตรี		
	เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2
	เคมีสภาวะแวดล้อม	1.5
	ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	3
	ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (3 เรื่อง)	3
ภาคเรียนที่ 1/2560		
ปริญญาตรี		
	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน 4	
	เคมี 1 (2 หมู่)	6
	ปฏิบัติการเคมี 1	3
ภาคเรียนที่ 2/2560		
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)		
	ปรัชญาและวิสัยทัศน์ทางวิทยาศาสตร์	2
	วิทยาศาสตร์เชิงระบบ	2
	นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2

ปริญญาตรี	
เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	4
เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2
เคมีสภาวะแวดล้อม	1.5
ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	3
เคมีสะอาด	1
ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (2 เรื่อง)	2
ภาคเรียนที่ 1/2559	
ปริญญาตรี	
เคมีวิเคราะห์	3
ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	3
เคมี 1	3
ภาคเรียนที่ 2/2559	
ปริญญาตรี	
เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (2 หมู่)	8
ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (3 เรื่อง)	3

2.ผลงานทางวิชาการ

2.1 บทความทางวิชาการ -

2.2 บทความจากผลงานวิจัย

2.2.1 Sasamol phasuk. Antioxidant Activity of *Pseuderanthemum palatiferrum* (Nee) Radlk Dry Stem Crude Extract, International conference on Biomedical Sciences, 22-23 March 2018, Walailak University.

2.2.2 Yotin Kallayalert, Sasamol Phasuk, Verapong Sang-Xuto and Pannraphat Takolpuckdee. Comparison of Potassium Chloride Adsorption Bio-charcoals from Durian Peels and Corncobs. The 2nd National and International Conference on Education and Technology 2018 ICET II : Critical Innovation, 26 July 2018, Roi Et Rajaabhat University, Roi et, Thailand.

2.2.3 วันทนา ดิตชัย และศศมล ผาสุข.ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดหยาบลำต้นมะขวิด และการพัฒนาเจลบำรุงผิวกาย, การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

2.2.4 อธิติมา ละอองจิวรัตน์ ศศมล ผาสุข และสุธาณี นิลแสง. ปริมาณฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์และแทนนินทั้งหมดของสารสกัดจากใบและลำต้นโนรา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

2.2.5 ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ ศศมล ผาสุข และวีระพงษ์ แสง-ชูโต. สารประกอบฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์และการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดข้าวหมากจากข้าวมีสี. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

2.2.6 จุรีมาศ ตีอำมาตย์ ศศมล ผาสุข และสิตา ทิศาดลติก. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองไรซ์เบอร์รี่ธัญพืชใช้ข้าวเหนียวพองทดแทนข้าวพองไรซ์เบอร์รี่. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

ดาวระดา วีระพันธ์ ศศมล ผาสุข และสุธาสิณี นิลแสง. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์ เรื่องภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

2.2.7 ดาวระดา วีระพันธ์ ศศมล ผาสุข และสุธาสิณี นิลแสง. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์ เรื่องภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

2.2.8 Sasamol Phasuk. Sheer Lipsticks from Anthocyanin and Beta-Carotene in Local Plants. International Symposium on Fundamental and Applied Science, 29-31 March 2017, Nagoya, Japan.

2.2.9 Pannraphat takolpuckdee, Sasamol phasuk and Panya Kumpaya. Cat-tail Weeds (*Typha angustifolia* L.) Biochar to Science Laboratory Lessons for Science Teacher Undergraduate Students. 18th International Conference of Management and Behavioural Sciences (18ICMBS 2017) 26-27 June 2017, Toronto, Canada.

2.2.10 Watchara Senajuk, Somsuk Trisupakitti, sasamol Phasuk, yupadee Senkao and Sita Tisadondilok. Develoding Khao Krieb wow Using the Root of Krapanghom (*Paederia Foetida* Linn.) for Leavening Agent. The 4th NEU National and International Conference 2017. 21 July, 2017, North Eastern University, Thailand.

2.2.11 มรุรส รัตนวงศ์สนธิ รุติมา ละอองฐิติรัตน์ วันทนา ตัดชัย สุธาสิณี นิลแสง และศศมล ผาสุข. การศึกษากระบวนการผลิตอัญชันหยี. The 4th NEU National and International Conference 2017. 21 July, 2017, North Eastern University, Thailand.

2.2.12 Sasamol Phasuk and Soemphong Dejsungnoen. Chemical Compound and Antioxidant Activity of *Pseuderanthemum palatiferum* (Nees) Radlk Dry Leaves Crude Extract. ISFAS International Symposium on Fundamental and Applied Science, 29-31 March 2016, Kyoto, Japan.

2.2.13 เขียวลักษณ์ สุริยทุท ศศมล ผาสุข และปิ่นณัฏฐ์ ถกกลภักดี. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดดอกราชพฤกษ์และเหง้าเร่วหอมที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา, 2559.

2.2.14 Jiraporn Prabnok, Sasamol Phasuk and Panraphat Takolpuckdee. (2016) Chemical Compounds and Antioxidant Efficiency of *Livistona speciosa* Kurz.Seed Crude Extract.TJPS Vol.40 (Special Issue) 2016, p112.115.

2.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่เทียบเท่า

2.3.1 อนุสิทธิบัตร “เจลฟ้าทะลายโจรสำหรับทำความสะอาด.”

ขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ
 (ลงชื่อ).....*อลมณี มณี*.....
 (*พ.ด.ช. อลมณี มณี*)
 ตำแหน่ง.....*ศาสตราจารย์*.....
 วันที่*8*.....เดือน.....*๒๕๖๑*.....พ.ศ. *25๖1*.

แบบเสนอขอต่อเวลาราชการ

(๑) ด้วยคณะ/ สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี มีข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์ที่เกษียณอายุราชการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในสาขาวิชาต่างๆ (ที่จัดการเรียนการสอน) ดังนี้

๑. ชื่อ - สกุล นางสาวศศมล ผาสุข..... ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์..... ระดับ.....
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา..... คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

คณะกรรมการประจำคณะ/สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ในการประชุมครั้งที่๙/๒๕๖๑..... เมื่อวันที่.....๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาดำเนินการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ และเกณฑ์การวิเคราะห์ความต้องการคณาจารย์สายวิชาการแล้วปรากฏว่า

(๒) ผลการวิเคราะห์ความต้องการคณาจารย์เป็นรายสาขาวิชา รายละเอียดปรากฏตามแบบ ก.๒ ผลปรากฏ ดังนี้

๑. สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา มีความขาดแคลนและจำเป็นต้องรักษาคณาจารย์ให้ปฏิบัติงานต่อภายใต้หลักเกณฑ์อายุราชการ เนื่องจาก...สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ขาดอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่มีคุณสมบัติตรงและดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในระดับบัณฑิตศึกษา

๒. สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา มีความขาดแคลนและจำเป็นต้องรักษาคณาจารย์ให้ปฏิบัติงานต่อภายใต้หลักเกณฑ์อายุราชการ เนื่องจาก...ขาดอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในระดับบัณฑิตศึกษา และทำให้เกิดความต่อเนื่องในการควบคุมวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ที่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นแล้ว

๓. สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา มีความขาดแคลนและจำเป็นต้องรักษาคณาจารย์ให้ปฏิบัติงานต่อภายใต้หลักเกณฑ์อายุราชการ เนื่องจาก...ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ งานวิจัยจำนวนมาก และการสร้างนวัตกรรมใหม่อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการบูรณาการ งานวิจัย การเรียนการสอน และการบริการชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

(๓) จากผลการวิเคราะห์ความต้องการคณาจารย์ตาม (๒) และการตรวจสอบคุณสมบัติของข้าราชการที่จะเกษียณอายุราชการ ในสังกัดตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ สรุปผลได้ดังนี้

สาขาวิชา (ที่ขาดแคลนและจำเป็นต้องรักษา คณาจารย์ให้ปฏิบัติงานต่อ)	ชื่อ-สกุล (ข้าราชการที่จะเกษียณอายุ ราชการ)	คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ.	ความยินยอม ของผู้ที่จะต่อเวลา ราชการ
๑. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รศ.ดร.ศศมล ผาสุข	ครบถ้วน/ไม่ครบถ้วน *กรณีไม่ครบโปรดระบุ เหตุผล	ยินยอม

(๔) คณะ/สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี...จึงเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาต่อเวลาราชการ ให้แก่ข้าราชการในสังกัดซึ่งมีคุณสมบัติ ครบถ้วน ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ คน ดังนี้

๑. ชื่อ - สกุล นางสาวศศมล ผาสุข..... ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์.....ระดับ.....

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี...ได้แนบรายละเอียดการตรวจสอบคุณสมบัติ และภาระงานของผู้ได้รับการเสนอขอต่อเวลาราชการ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนดเป็นรายบุคคลมาพร้อมนี้

(กรณี คณะ/สถาบัน ไม่เสนอขอต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการในสังกัดโปรดระบุด้วย)

แบบแสดงภาระงานและความยินยอมการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ศสมล ผาสุข ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
คณะ/สถาบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อดีสะดวก 081-6979053
มีภาระงานย้อนหลัง ๓ ปี (นับตั้งวันที่ ๓๑ มีนาคม ของปีที่เกียยณอายุราชการ) ดังนี้

๑. ภาระงานสอน

ระดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ภาค การศึกษาปี การศึกษา	ชม.สอนจริงต่อสัปดาห์		ชม.ทำการต่อสัปดาห์	
				บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ
ปริญญา เอก	วิทยาศาสตร ศึกษา (ปร.ค.)	1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบองค์รวม 2. กระบวนการทัศน์และการวิเคราะห์ปรัชญา วิทยาศาสตร์ 3. ระเบียบวิธีการวิจัยขั้น สูงทางวิทยาศาสตรศึกษา 4. การส่งเสริมทาง วิทยาศาสตร 5. วิทยานิพนธ์ (ปร.ค.)	ภาคเรียนที่ 1/2561	2		2	
				1.33		1.33	
				0.5	0.5	0.5	0.5
				1.0	0.5	1.0	0.5
					6		6
ปริญญา ตรี	1. เคมี (วท.บ.) 2. วิทยาศาสตร- เคมี (ค.บ.)	1. เคมีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 2. เคมีทั่วไป 3. ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (2 หมู่) 4. โครงการวิจัยทางเคมี (3 เรื่อง)		2		2	
				3		3	
					6		6
					3		3
ปริญญา เอก	วิทยาศาสตร ศึกษา (ปร.ค.)	1. การพัฒนาและสืบทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่นทาง วิทยาศาสตร 2. สัมมนาทางวิทยาศาสตร ศึกษา 1 3. สัมมนาทางวิทยาศาสตร ศึกษา 2 4. วิทยานิพนธ์ (ปร.ค.)	ภาคเรียนที่ 2/2561	1		1	
					1		1
					1		1
					6		6

ปริญญาตรี	1.วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.) 2.เคมี (วท.บ.)	1.เคมีสภาวะแวดล้อม 2.ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม 3.ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (3 เรื่อง) 3.เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	10	1.5		1.5	
ปริญญาตรี	1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (วท.บ.) 2.วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.)	1.เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน 2.เคมี 1 (2 หมู่) 3.ปฏิบัติการเคมี 1	ภาคเรียนที่ 1/2560	2 6	6 3	2 6	6 3
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์ศึกษา (ปร.ค.)	1.ปรัชญาและวิสัยทัศน์ทางวิทยาศาสตร์ 2.วิทยาศาสตร์เชิงระบบ 3.นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาคเรียนที่ 2/2560	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
ปริญญาตรี	1.วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.) 2.เคมี (วท.บ.) 3. วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.)	1.เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 2.เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 3.เคมีสภาวะแวดล้อม 4.ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม 5.เคมีสะอาด 6.ปัญหาพิเศษสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (2 เรื่อง)		2 2 1.5 1	2 3	2 1.5	2 3 2
ปริญญาตรี	1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (วท.บ.) 2.วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.) 1.วิทยาศาสตร์-เคมี (ค.บ.)	1.เคมีวิเคราะห์ 2.ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 3.เคมี 1	ภาคเรียนที่ 1/2559	3 3	3 3	3 3	3 3

ปริญญาดุษฎี		1.เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (2 หมู่) 2.ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (3 เรื่อง)	11 ภาคเรียนที่ 2/2559	4	4	4	4
					3		3
รวม ชม.สอน ทั้ง ๓ ปี		.....	.....	41.83	56.0	41.83	56.0
รวม ชม.สอน เฉลี่ยต่อปี		.....	.....	13.94	18.67	13.94	18.67

๒. ผลงานทางวิชาการ (โปรดระบุรายละเอียด)

(๑) ตำรา

-

(๒) หนังสือ

-

(๓) งานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่

๓.๑ Sasamol phasuk. Antioxidant Activity of *Pseuderanthemum palatififerum*

(Nee) Radlk Dry Stem Crude Extract, International conference on Biomedical Sciences, 22-23 March 2018, Walailak University.

๓.๒ Yotin Kallayalert,Sasamol Phasuk,Verapong Sang-Xuto and Pannraphat Takolpuckdee. Comparison of Potassium Chloride Adsorption Bio-charcoals from Durian Peels and Corncobs. The 2nd National and International Conference on Education and Technology 2018 ICET II : Critical Innovation, 26 July 2018, Roi Et Rajaabhat University, Roi et, Thailand.

๓.๓ วันทนา ดิศจัย และศสมถ ผาสุข.ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดหยาบลำต้นมะขวิดและการพัฒนาเจลบำรุงผิวกาย,การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

๓.๔ วิศิมา ละอองวิจิรัตน์ ศสมถ ผาสุข และสุธาสินี นิลแสง. ปริมาณฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์และแทนนินทั้งหมดของสารสกัดจากใบและลำต้นโนรา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

๓.๕ ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ ศสมล ผาสุข และวีระพงษ์ แสนโค. สารประกอบฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์และการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดข้าวหมากจากข้าวมีสี. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

๓.๖ จุรีมาศ คืออำมาตย์ ศสมล ผาสุข และสิตา ทิศาคลคิลก. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองไรซ์เบอร์รี่สุขภาพดีเพื่อใช้ข้าวเหนียวพองทดแทนข้าวพองไรซ์เบอร์รี่. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

๓.๗ ควาระดา วีระพันธ์ ศสมล ผาสุข และสุธาสิณี นิลแสง. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์ เรื่องภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6, 6 มิถุนายน 2561.

๓.๘ Sasamol Phasuk. Sheer Lipsticks from Anthocyanin and Beta-Carotene in Local Plants. International Symposium on Fundamental and Applied Science, 29-31 March 2017, Nagoya, Japan.

๓.๙ Pannraphat takolpuckdee, Sasamol phasuk and Panya Kumpaya. Cat-tail Weeds (*Typha angustifolia* L.) Biochar to Science Laboratory Lessons for Science Teacher Undergraduate Students. 18th International Conference of Management and Behavioural Sciences (18ICMBS 2017) 26-27 June 2017, Toronto, Canada.

๓.๑๐ Watchara Senajuk, Somsuk Trisupakitti, sasamol Phasuk, yupadee Senkao and Sita Tisadondilok. Develoding Khao Krieb wow Using the Root of Krapanghom (*Paederia Foetida* Linn.) for Leavening Agent. The 4th NEU National and International Conference 2017. 21 July, 2017, North Eastern University, Thailand.

๓.๑๑ มรุส รัตนาวงศ์นิต วิจิติมา ละอองจิตร์จิรัน วันทนา ดิศจัย สุธาสิณี นิลแสง และศสมล ผาสุข. การศึกษากระบวนการผลิตอัญชันหมี. The 4th NEU National and International Conference 2017. 21 July, 2017, North Eastern University, Thailand.

๓.๑๒ Sasamol Phasuk and Soemphong Dejsungnoen. Chemical Compound and Antioxidant Activity of *Pseuderanthemum palatiferum* (Nees) Radlk Dry Leaves Crude Extract. ISFAS International Symposium on Fundamental and Applied Science, 29-31 March 2016, Kyoto, Japan.

๓.๑๓ เขวลักษณ์ สุริยทุท ศสมล ผาสุข และปิ่นฉัตรภัส ถกถกภักดี. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบคอกอราชพฤษและเหง้าเร่วหอมที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ,2559.

๓.๑๔ Jiraporn Prabnok, Sasamol Phasuk and Panraphat Takolpuckdee. (2016) Chemical Compounds and Antioxidant Efficiency of *Livistona speciosa* Kurz. Seed Crude Extract. TJPS Vol.40 (Special Issue) 2016, p112.115.

(๔) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการเผยแพร่

๔.๑ อนุสิทธิบัตร “เจลฟ้าทะลายโจรสำหรับทำความสะอาด.”

(๕) บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่

หมายเหตุ - มาตรฐานภาระงานขั้นต่ำให้ใช้ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๕

- คำจำกัดความผลงานทางวิชาการ การเผยแพร่ ให้ใช้หลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนดตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

- กรณีที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์หรือรองศาสตราจารย์ไม่ครบ ๓ ปีก่อนเกษียณอายุราชการ ให้ใช้
ผลงานทางวิชาการที่เคยเสนอขอกำหนดตำแหน่งเป็นศาสตราจารย์หรือรองศาสตราจารย์มานับรวมได้แล้วแต่กรณี

๓. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลที่แสดงข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วน และยินยอม
ต่อเวลาราชการตามประกาศ ก.พ.อ.เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนใน
สถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๐

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร. นงนุช นาค)

ผู้ยินยอมต่อเวลาราชการ

วันที่.....26.....เดือน.....๓๑.....พ.ศ. 2561.....

แบบตรวจสอบคุณสมบัติและภาระงานทางวิชาการของผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้
ต่อเวลาราชการ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้เสนอขอต่อเวลาราชการ

๑. ชื่อ - นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ศศมล ผาสุข.....
๒. ตำแหน่ง/ระดับ รองศาสตราจารย์.....
๓. สังกัดคณะ/ หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
๔. เกษียณอายุราชการปี ..ปีงบประมาณ ๒๕๖๒.....

ส่วนที่ ๒ คุณสมบัติของผู้ต่อเวลาราชการ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการ
ต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗

๑. คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ. ข้อ ๕ (๑) ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับ
ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

๒. คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ. ข้อ ๕ (๒) เป็นผู้เกษียณอายุราชการตามพระราชบัญญัติ บำเหน็จ
บำนาญ ข้าราชการ พ.ศ. ๒๔๙๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

๓. คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ. ข้อ ๕(๔) มีภาระงานและผลงานทางวิชาการย้อนหลัง ๓ ปี จนถึง
วันสิ้นปีงบประมาณของปีที่เกษียณอายุราชการตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ดังนี้

๓.๑.๑ คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ. ข้อ ๕(๔) ทำหน้าที่สอนหรือวิจัย

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

๓.๑.๒ คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ. ข้อ ๕ (๔) (ก) ปฏิบัติตามมาตรฐานภาระงานขั้นต่ำใน
ฐานะอาจารย์ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา ตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด (พิจารณาจากประกาศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องมาตรฐานภาระงานทาง
วิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๕)

ผลการตรวจสอบข้อมูล

ข้อมูลด้านภาระงานสอน ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเรื่องมาตรฐานภาระงาน...ข้อ ๔.๔.๑ ต้องมีภาระงานสอนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยชั่วโมงต่อสัปดาห์ และไม่น้อยกว่า ปีการศึกษาละ ๒ รายวิชารวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

ผลการตรวจสอบข้อมูล

ข้อมูลด้านผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเรื่องมาตรฐานภาระงาน... ข้อ ๕.๑.๓

- (๑) งานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนดปีละ ๒ รายการ
 (๒) ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนดปีละ ๒ รายการ
 (๓) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่เทียบได้กับงานวิจัยตาม (๑) ปีละ ๒ รายการ

เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจากจำนวนผลงานวิชาการมีเพียง ปีละ ๑ รายการ และการเผยแพร่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

๔. คุณสมบัติตามประกาศ ก.พ.อ.ข้อ ๕ (๔) (ข) ตำราที่ได้รับการเผยแพร่เฉลี่ยปีละ ๑ เล่ม หรือหนังสือที่ได้รับการเผยแพร่เฉลี่ยปีละ ๑ เล่ม หรืองานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ เฉลี่ยปีละ ๑ เรื่องหรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการเผยแพร่เฉลี่ยปีละ ๑ รายการ หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่เฉลี่ยปีละ ๓ เรื่อง การเผยแพร่ผลงานให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ ที่ก.พ.อ. กำหนด

ผลการตรวจสอบข้อมูล

เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจากจำนวนผลงานวิชาการมีเป็นไปตามเกณฑ์ปีละ ๑ รายการ และเมื่อตรวจสอบการเผยแพร่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

๕. คุณสมบัติอื่นๆ ประกอบการพิจารณา เป็นผู้มีความรู้ จริยธรรม และมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ผ่านการตรวจสุขภาพโดยมีใบรับรองแพทย์จากสถาบันของรัฐรับรอง และรับรองไว้ไม่เกิน ๑ ปี

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรภัส ถกมลภักดิ์)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษา มีข้อมูลประกอบการพิจารณาการต่ออายุราชการ รศ.ดร.ศศมล ผาสุข
ดังนี้

รายการ	ข้อมูลของหลักสูตร
1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้ 1 รศ.ดร.ศศมล ผาสุข 2 รศ.ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต 3 ผศ.ดร.สิตา ทิศาดลติก 4 ผศ.ดร.ปิ่นมรภัส ถกภักดี 5 ผศ.ดร.สุธาสินี นิลแสง
2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน มีคุณสมบัติหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร โดยมีอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงกับหลักสูตร 3 ท่าน ได้แก่ 1.รศ.ดร.ศศมล ผาสุข 2.รศ.ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต 3.ผศ.ดร.สิตา ทิศาดลติก อาจารย์ที่มีวุฒิสัมพันธ์ 2 ท่าน ได้แก่ 1.ผศ.ดร.ปิ่นมรภัส ถกภักดี 2.ผศ.ดร.สุธาสินี นิลแสง
3. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา	ภาระงานเป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 1 คน คือ 1. นางสาววันทนา ติดชัย ภาระงานเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวมธุรส รัตนวงศ์สนิท 2. นางสาวฐิติมา ละอองฐิติรัตน์ ภาระงานเป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน คือ 1. นางดวงเดือน วัฒนารักษ์ 2. นางดาวรรดา วีระพันธ์ ภาระงานเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก 1. นายโยธิน กัลยาเลิศ 2. นายดุสิต อังธารารักษ์