



**CHULABHORN  
ROYAL ACADEMY**  
Chulabhorn Graduate Institute

**Executive Order No. 36 /2019**  
**Thesis Defense Examination Committee**

In order to proceed with the thesis defense examination of Miss Nantamon Supantanapong, student ID 16020205, studying for the Master of Science in Chemical Biology, thesis on the title of "ONE-POT SEQUENTIAL REACTIONS FOR THE SYNTHESIS OF 3-CARBONYL-4-ARYL-BENZO[F]INDOLE DERIVATIVES FROM *ORTHO*-ALKYNYLARYLKETONES AND PRIMARY AMINE DERIVATIVES", the Thesis Defense Examination Committee is appointed as follows;

- |                            |                 |             |
|----------------------------|-----------------|-------------|
| 1) Assoc. Prof. Dr. Sumrit | Wacharasindhu   | Chairperson |
| 2) Dr. Jumreang            | Tummatorn       | Member      |
| 3) Dr. Anuchit             | Phanumartwiwath | Member      |
| 4) Dr. Nopporn             | Thasana         | Member      |
| 5) Dr. Charnsak            | Thongsornkleeb  | Member      |

The examination will be held on April 3<sup>rd</sup>, 2019 at 1:00 p.m. at Meeting Room, 4<sup>th</sup> floor of Chulabhorn Graduate Institute Building.

Issued on March 26, 2019

*Somsak Ruchirawat*

(Professor Emeritus Dr. Somsak Ruchirawat)

Rector, Chulabhorn Graduate Institute



ราชวิทยาลัย  
จุฬารกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

ที่ รจภ 003(1)/ ๘๐

๒๒ มีนาคม 2562

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรเป็นประธานคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์จุฬารกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ นางสาวนันทมน สุพรรณธนพงษ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีชีวภาพ

ด้วยสาขาเคมีชีวภาพ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ มีกำหนดจัดสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ  
นางสาวนันทมน สุพรรณธนพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ในหัวข้อ “ONE-POT SEQUENTIAL REACTIONS  
FOR THE SYNTHESIS OF 3-CARBONYL-4-ARYL-BENZO[F]INDOLE DERIVATIVES FROM ORTHO-  
ALKYNYLARYLKETONES AND PRIMARY AMINE DERIVATIVES” ซึ่งมี ดร.จำเรียง ธรรมธร เป็นอาจารย์  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ พิจารณาเห็นว่า รองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ์  
เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขออนุญาตให้ รองศาสตราจารย์  
ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ์ เป็นประธานคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท  
ในวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 เวลา 13:00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2125

โทรสาร 0 2554 1992

54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2554 1900 โทรสาร 0 2554 1991 www.cgi.ac.th



ราชวิทยาลัย  
จุฬารังสรรค์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารังสรรค์

ที่ รจภ 003(1)/ 61

๒๖ มีนาคม 2562

เรื่อง เรียนเชิญเป็นประธานคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ วัชรสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ นางสาวนันทมน สุพรรณธนพงษ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีชีวภาพ

ด้วยสาขาเคมีชีวภาพ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารังสรรค์ มีกำหนดจัดสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ  
นางสาวนันทมน สุพรรณธนพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ในหัวข้อ “ONE-POT SEQUENTIAL REACTIONS  
FOR THE SYNTHESIS OF 3-CARBONYL-4-ARYL-BENZO[F]INDOLE DERIVATIVES FROM ORTHO-  
ALKYNYLARYLKETONES AND PRIMARY AMINE DERIVATIVES” ซึ่งมี ดร.จำเรียง ธรรมธร เป็นอาจารย์  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารังสรรค์ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง  
กับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ  
นักศึกษาระดับปริญญาโท ในวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 เวลา 13:00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสถาบัน  
บัณฑิตศึกษาจุฬารังสรรค์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารังสรรค์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2125

โทรสาร 0 2554 1992

54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2554 1900 โทรสาร 0 2554 1991 www.cgi.ac.th





ราชวิทยาลัย  
จุฬารกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

ที่ รจภ 003(1)/ 62

๒๖ มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของนางสาวนันทมณ สุพรรณธนพงษ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีชีวภาพ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬารกรณ์  
(รองศาสตราจารย์ นารณธิดา ตุมราศวิน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเชิญร่วมเข้าฟังการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ นางสาวนันทมณ สุพรรณธนพงษ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีชีวภาพ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

ด้วยสาขาเคมีชีวภาพ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ มีกำหนดจัดสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ  
นางสาวนันทมณ สุพรรณธนพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ในหัวข้อ “ONE-POT SEQUENTIAL REACTIONS  
FOR THE SYNTHESIS OF 3-CARBONYL-4-ARYL-BENZO[F]INDOLE DERIVATIVES FROM ORTHO-  
ALKYNYLARYLKETONES AND PRIMARY AMINE DERIVATIVES” ซึ่งมี ดร.จำเรียง ธรรมธร เป็นอาจารย์  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 เวลา 13:00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสถาบัน  
บัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ ขอความร่วมมือในการติดประกาศประชาสัมพันธ์การสอบ  
ป้องกันวิทยานิพนธ์ ณ สถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ เพื่อเป็นการเชิญชวนให้นักวิจัย และผู้ที่สนใจในหัวข้อการวิจัย  
ดังกล่าว เข้าร่วมฟังการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ตามวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

รณศักดิ์ ฐิตวัฒน์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ ฐิตวัฒน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2125

โทรสาร 0 2554 1992

54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2554 1900 โทรสาร 0 2554 1991 www.cgi.ac.th



CHULABHORN  
ROYAL ACADEMY  
Chulabhorn Graduate Institute

*Thesis Defense Examination*

“ONE-POT SEQUENTIAL REACTIONS FOR THE SYNTHESIS OF  
3-CARBONYL-4-ARYL-BENZO[F]INDOLE DERIVATIVES FROM  
ORTHO-ALKYNYLARYLKETONES AND PRIMARY AMINE DERIVATIVES”

*By*

*Ms. Nantamon Supantanapong*

*Master candidate*

*Master's Program in Chemical Biology*

*at*

*1.00 - 3.00 p.m.*

*On*

*April 3<sup>rd</sup>, 2019*

*at*

*Meeting Room , 4<sup>th</sup> floor of Chulabhorn Graduate Institute Building.*