



**CHULABHORN  
ROYAL ACADEMY**  
Chulabhorn Graduate Institute

Executive Order No. 114 /2020  
Thesis Proposal Examination Committee

In order to proceed with the thesis proposal examination of Ms. Jurairat Chittrakanwong, Student ID 18010103, studying for the Doctor of Philosophy Program in Applied Biological Sciences, thesis on the title of "STUDY OF HOW A HUMAN PATHOGENIC BACTERIUM PSEUDOMONAS AERUGINOSA CONTROLS GENE EXPRESSION TO FIGHT AGAINST OXIDATIVE STRESS, A HOST IMMUNE RESPONSE, USING MOLECULAR AND SYSTEMS BIOLOGY APPROACHES", pursuant to article 8(9) of the Chulabhorn Royal Academy Regulations on the Administration of the Chulabhorn Graduate Institute 2016 and the resolution of the Academic Committee Meeting 5/2019 on October 9<sup>th</sup>, 2019, the Thesis Proposal Examination Committee is appointed as follows;

- |   |             |
|---|-------------|
| 1) Assoc. Prof. Dr. Mayuree Fuangthong    | Chairperson |
| 2) Assoc. Prof. Dr. Soraya Chaturongakul  | Member      |
| 3) Assoc. Prof. Dr. Paiboon Vattanaviboon | Member      |

The examination will be held on November 27<sup>th</sup>, 2020 at 3:00 p.m. at Meeting Room 1, 4<sup>th</sup> Floor of Chulabhorn Graduate Institute Building.

Issued on November 17, 2020

*Somsak Ruchirawat*

(Prof. Emeritus Dr. Somsak Ruchirawat)  
Rector, Chulabhorn Graduate Institute



ราชวิทยาลัย  
จุฬารักษ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

ที่ รจภ ๐๐๓(๑)/ ๑๖๖

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนางสาวจุไรรัตน์ จิตรตระการวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

ด้วยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนางสาวจุไรรัตน์ จิตรตระการวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ในหัวข้อ “STUDY OF HOW A HUMAN PATHOGENIC BACTERIUM PSEUDOMONAS AERUGINOSA CONTROLS GENE EXPRESSION TO FIGHT AGAINST OXIDATIVE STRESS, A HOST IMMUNE RESPONSE, USING MOLECULAR AND SYSTEMS BIOLOGY APPROACHES” ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรี เฟื่องทอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นั้น

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ พิจารณาเห็นว่า รศ.ดร.โสธยา จาตุรงค์กุล อาจารย์จากภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขออนุญาตให้ รศ.ดร.โสธยา จาตุรงค์กุล เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก ในวันศุกร์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๕:๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมศักดิ์ ธุระวัณ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ ธุระวัณ)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

นางสาวลัดดาวัลย์ งามบุญฤทธิ์  
นักวิชาการ งานส่งเสริมวิชาการ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๔ ๑๙๐๐ ต่อ ๒๑๔๔  
E-mail: laddawann@cgi.ac.th



ราชวิทยาลัย  
จุฬารัตน์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์

ที่ รจภ ๐๐๓(๑)/ ๑๘๗

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน รศ.ดร.โสธยา จาตุรงค์กุล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนางสาวจุไรรัตน์ จิตรตระการวงศ์  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์

ด้วยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนางสาวจุไรรัตน์ จิตรตระการวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ในหัวข้อ “STUDY OF HOW A HUMAN PATHOGENIC BACTERIUM PSEUDOMONAS AERUGINOSA CONTROLS GENE EXPRESSION TO FIGHT AGAINST OXIDATIVE STRESS, A HOST IMMUNE RESPONSE, USING MOLECULAR AND SYSTEMS BIOLOGY APPROACHES” ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรี เฟื่องทอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นั้น

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก ในวันศุกร์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๕:๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมศักดิ์ จุฬารัตน์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ จุฬารัตน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์

นางสาวลัดดาวัลย์ งามบุญฤทธิ์

นักวิชาการ งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๔ ๑๙๐๐ ต่อ ๒๑๔๔

E-mail: laddawann@cgi.ac.th

แบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของ นางสาวจวีร์รัตน์ จิตรตระกูลวงศ์

ชื่อ	คุณสมบัติ		คุณวุฒิ		ผลงานทางวิชาการ	หมายเหตุ
	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	อาจารย์ประจำ	ปริญญาเอก	ตำแหน่งศ. หรือ รศ.		
๑. รศ.ดร.มยุรี เพ็ญทอง	✓	อ.ที่ปรึกษาหลัก	✓	✓	✓	-
๒. รศ.ดร.โสธยา จาตุรงค์กุล	✓		✓	✓	✓	เอกสารแนบ (CV)
๓. รศ.ดร.ไพฑูริย์ วัฒนวิบูลย์	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ คุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาพ.ศ. ๒๕๕๘