



**CHULABHORN
ROYAL ACADEMY**
Chulabhorn Graduate Institute

Executive Order No. 32/2019
Thesis Proposal Examination Committee

In order to proceed with the thesis proposal examination of Miss Glizdale Naces Lo, student ID 17020310, studying for the Master of Science Program in Environmental Toxicology, thesis on the title of "PROTEOMIC ANALYSIS ON THE IMPACT OF NICOTINE TREATMENT TO THE MIGRATION AND INVASION OF A549 CELLS", the Thesis Proposal Examination Committee is appointed as follows;

- | | |
|---|-------------|
| 1) Prof. Emeritus Dr.M.R. Jisnuson Svasti | Chairperson |
| 2) Dr. Chantragan Phiphobmongkol | Member |
| 3) Dr. Sittiruk Roytrakul | Member |
| 4) Dr. Piyajit Watcharasit | Member |

The examination will be held on April 4th, 2019 at 9:30 a.m. at Conference Room, 7th Floor of Biomedical Sciences Building.

Issued on March 26, 2019

Somsak Ruchirawat

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



ราชวิทยาลัย
จุฬารักษ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

ที่ รจภ 003(1)/ 49

๒๖ มีนาคม 2562

เรื่อง เรียนเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

ด้วย สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ "PROTEOMIC ANALYSIS ON THE IMPACT OF NICOTINE TREATMENT TO THE MIGRATION AND INVASION OF A549 CELLS" ซึ่งมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์ เป็นอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และมี ดร. จันทรกานต์ พิภพมงคล เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยได้กำหนดให้มีการจัดสอบขึ้น ในวันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอเรียนเชิญท่านเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ให้กับ Miss Glizdale Naces Lo ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สมศักดิ์ รุ่งวัฒน์ ✓

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุ่งวัฒน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2144

โทรสาร 0 2554 1991



ราชวิทยาลัย
จุฬารกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

ที่ รจภ 003(1)/ 48

๒๖ มีนาคม 2562

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

ด้วยสาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท ในหัวข้อ “PROTEOMIC ANALYSIS ON THE IMPACT OF NICOTINE TREATMENT TO THE MIGRATION AND INVASION OF A549 CELLS” ซึ่งมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชินธุสร สวัสดิวัตน์ เป็นอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และมี ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในวันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09:30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ พิจารณาเห็นว่า ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล นักวิจัยจากห้องปฏิบัติการวิจัยโปรตีโอมิกส์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมศักดิ์ รุจิรวัดน์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2144

โทรสาร 0 2554 1992



ราชวิทยาลัย
จุฬารกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

ที่ รจภ 003(1)/ 50

๑๖ มีนาคม 2562

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้ช่วยประธานสถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ ฝ่ายธุรการวิทยาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

ด้วยสาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่าง
วิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท ในหัวข้อ “PROTEOMIC ANALYSIS ON
THE IMPACT OF NICOTINE TREATMENT TO THE MIGRATION AND INVASION OF A549 CELLS” ซึ่ง
มี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชัชมนุสร สวัสดิวัตน์ เป็นอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

การนี้ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ พิจารณาเห็นว่า ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล นักวิจัย
เชี่ยวชาญจากห้องปฏิบัติการวิจัยชีวเคมี สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ
ที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขออนุญาตให้ ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบ
โครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท ในวันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09:30 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2144

โทรสาร 0 2554 1992



ราชวิทยาลัย
จุฬารามณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารามณ์

ที่ รจภ 003(1)/ 51

๑๖ มีนาคม 2562

เรื่อง เรียนเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารามณ์

ด้วย สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารามณ์ มีกำหนดจัดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ "PROTEOMIC ANALYSIS ON THE IMPACT OF NICOTINE TREATMENT TO THE MIGRATION AND INVASION OF A549 CELLS" ซึ่งมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์ เป็นอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก โดยได้กำหนดให้มีการจัดสอบขึ้น ในวันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สถาบันวิจัยจุฬารามณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอเรียนเชิญท่านเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ให้กับ Miss Glizdale Naces Lo ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารามณ์

งานส่งเสริมวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2554 1900 ต่อ 2144

โทรสาร 0 2554 1991

แบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของ Miss Glizdale Naces Lo

ชื่อ	คุณสมบัติ		คุณวุฒิ		ผลงานทางวิชาการ	หมายเหตุ
	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	อาจารย์ประจำ	ปริญญาเอก	ตำแหน่งรศ.		
ศ.เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชินฉัตร สวัสดิวัตน์		อ.ที่ปรึกษาหลัก	✓		✓	
ดร.จันทรวงศ์ พิภพมงคล	✓	อ.ที่ปรึกษาร่วม	✓		✓	เอกสารแนบ (CV)
ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	✓		✓		✓	เอกสารแนบ (CV)
ดร.ปิยจิต วัชรศิษย์		✓	✓		✓	
หมายเหตุ คุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาพ.ศ. 2548						