

แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่อทำวิทยานิพนธ์
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ 2701/63
วันที่ 21 ก.ค. 2563
เวลา 14.54 น.

- ชื่อวิชา M.Sc Thesis รหัสวิชา 109791 จำนวนหน่วยกิต 24
- ชื่อวิทยานิพนธ์.....
(ให้แนบรายละเอียดวิทยานิพนธ์ที่ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา)
- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
3.1 ผศ.ดร. สุจิตรา ชาติมงคล 3.2.....
3.3..... 3.4.....
- ชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์
4.1 นายณารัตน์ นราอุบล รหัส M 6111 625 สาขาวิชา Biochemistry and Biochemical Technology
- ระยะเวลาเริ่มการทำวิทยานิพนธ์ วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563
- ระยะเวลาสิ้นสุดการทำวิทยานิพนธ์ วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
- รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 10 เดือน 2 วัน

ตารางเวลา(กรอกช่วงเวลาที่ทำวิทยานิพนธ์)

| วัน/เวลา | วันจันทร์ | | วันอังคาร | | วันพุธ | | วันพฤหัสบดี | | วันศุกร์ | | วันเสาร์ | | วันอาทิตย์ | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 | 06.00-18.00 | 18.00-06.00 |
| เลขห้อง | | | | | | | | | | | | | | |
| F93005 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F9116 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F9316 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F9309 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F9414 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F9438 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F11209A | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F10101-14 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |
| F10101-13 | / | | / | | / | | / | | / | | | | | |

- เครื่องมือที่คาดว่าจะใช้ centrifuge, laminar flow incubator, fluorescent microscope, real-time PCR, Nano-drop, flow cytometer, spectrophotometer, Image-based cytometer, Fluorescent microplate reader, control microscope, HPLC, chemiluminescence
- คำชี้แจงเพิ่มเติม.....
- ชื่อนักศึกษาผู้ประสานงาน นายณารัตน์ นราอุบล โทรศัพท์ 094-8852615

ผศ.ดร. สุจิตรา ชาติมงคล
อาจารย์ที่ปรึกษา
20/11/2563

James R. Mc...
หัวหน้าสาขาวิชา...
20/11/2563

พรวิสรรค์
นักวิทยาศาสตร์ (ดร.พรวิสรรค์) ชัยสุวรรณ
ปฏิบัติกรแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
21 ก.ค. 2563

- หมายเหตุ 1) ตารางเวลาจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเวลาเรียนปฏิบัติการในแต่ละภาคการศึกษา
- โปรดระบุเครื่องมือและหมายเลขห้องปฏิบัติการของอาคารเครื่องมือที่จะต้องใช้ ให้ชัดเจน
 - ให้ประสานกับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ ประจำห้องปฏิบัติการก่อนใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
 - ผู้ประสานงานและเบอร์โทร(ข้อ10)จะต้องเป็นชื่อของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น
 - กรณีที่นักศึกษากรอกข้อมูลในแบบฟอร์มไม่ครบถ้วน ศูนย์เครื่องมือฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งแบบฟอร์มกลับคืนสาขาวิชา

ที่ อว 7411(2) / 124



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ 676 / 63
วันที่ 13 ก.พ. 2563
เวลา 09.12 ชม.

คำขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ข้าพเจ้า นายนราธิป นราดุลย์ เลขประจำตัว M6111625

นักศึกษาระดับ มหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชา ชีวเคมี

สาขาวิชา เคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์จะขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง

(ชื่อภาษาอังกฤษ) EFFECT OF PIPERLONGUMINE ON UBIQUITIN PROTEASOME SYSTEM IN

CHOLANGIOCARCINOMA

(ชื่อภาษาไทย) ผลของไปเปอรลองมินต่อระบบยูบิควิติน โปรตีเอโซมในมะเร็งท่อน้ำดี

โดยมี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

1. ผศ.ดร.ชุตินา ตลับนิล ประธานกรรมการ/อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. _____ กรรมการ
3. _____ กรรมการ
4. _____ กรรมการ
5. _____ กรรมการ

สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 (ภาคการศึกษาที่ 2 / 2562)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ นราธิป นราดุลย์ (นักศึกษา)
(นายนราธิป นราดุลย์)
วันที่ 12 / 2.พ. / 2563

ลงชื่อ [Signature] (อาจารย์ที่ปรึกษา)
(ผศ.ดร.ชุตินา ตลับนิล)
วันที่ 12 / 2.พ. / 2563

| | |
|--|--|
| <p>ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์</p> <p><u>เห็นตรงอนุมัติ</u></p> <p>โดยให้เสนอต่อคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายใน 30 วันนับจากวันสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์</p> <p>ลงชื่อ <u>[Signature]</u> (ประธาน) (<u>Prof.Dr. James R.Ketudat-Cairns.</u>) วันที่ <u>12 ก.พ. 2563</u></p> | <p>มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์</p> <p>ครั้งที่ <u>4 / 2563</u> วันที่ <u>3 ส.ค. 2563</u></p> <p><input checked="" type="radio"/> อนุมัติ</p> <p><input type="radio"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก _____</p> <p>ลงชื่อ <u>[Signature]</u> (ประธาน) (<u>รองศาสตราจารย์ ดร.เวรวิทย์ ยี่งาม</u>) วันที่ <u>3 ส.ค. 2563</u></p> |
|--|--|

- อนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่พิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์
- อนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยมีผล ณ วันที่คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์อนุมัติ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





นายณารัตน์ นราคุลย์
M6111625
ชีวเคมี

ท.ได้ รุจิวิฑกทพ
(อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณอน)
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือ
ผู้ออกบัตร

วันออกบัตร 10 มกราคม 2562
วันหมดอายุ 10 มกราคม 2566

ก้า/เตาสู่ฮ้อ
มาวมี่ มาดอร์

ข้อกำหนดการใช้บัตร

- บัตรนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเปลี่ยนมือไม่ได้ หากผู้ใดรับบัตรไม่ได้ กรุณาส่งคืนที่ศูนย์เครื่องมือ
- โปรดแสดงบัตรทุกครั้งเมื่อเข้าปฏิบัติงานในท้องปฏิบัติการ
- บัตรนี้ใช้ได้เฉพาะผู้มีชื่อระบุไว้บนบัตรเท่านั้น หากผู้ใดขโมยไปให้บุคคลอื่นใช้ จะได้รับพิจารณาโทษตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4422-3263, 0-4422-3215
โทรสาร 0-4422-3260, 0-4422-3315

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
บัตรประจำตัวนักศึกษา/Student Identity Card



M6111625
นายนราธิป นราคุศลย์
Mr. NARATHIP NARADUN

วันออกบัตร
Valid From 06/08/2018
วันบัตรหมดอายุ
Expired End 05/08/2021





(รศ. ดร.ยุพสุภรณ์ รุสาคกุลจิราวัฒน์)
นราธิป นราคุศลย์
Assoc. Prof. Dr. Yupsaporn Ruksakuljirawatt
Registrar

ส.อ. นราธิป นราคุศลย์
นราธิป นราคุศลย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
111 University Avenue, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000 THAILAND

โปรดแสดงบัตรทุกครั้ง เมื่อติดต่อหน่วยงานของมหาวิทยาลัย
Please present your Student ID card each time when contact SUT offices for enquiries

นราธิป นราคุศลย์
ลายมือชื่อนักศึกษา / Signature

<http://www.sut.ac.th>