


ต้นฉบับ

 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชื่อเอกสาร	การเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ใน บัณฑิตวิทยาลัย
	รหัสเอกสาร	WI - ES 03-4
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	ประกาศใช้	23 ธ.ค. 2562
	ฉบับที่ 1	หน้าที่ 1 / 4

1.0 วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ทราบขั้นตอนการเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย

2.0 ขอบเขต :

สำหรับคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.0 วิธีปฏิบัติ :

3.1 ให้อาจารย์ตรวจสอบคุณสมบัติของตนทุกข้อ ว่าตรงกับข้อบังคับฯ หลักสูตรปริญญาโท ข้อ 20.3.1 – 20.3.5 หลักสูตรปริญญาเอก ข้อ 20.4.1 – 20.4.5 ข้อใดบ้าง





3.2 ให้อาจารย์แจ้งสาขาวิชา พร้อมแนบประวัติและผลงานที่สอดคล้องกับการเสนอแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยตามข้อบังคับข้อย่อยข้อต่างๆ เพื่อให้สาขาวิชาได้ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาฯ ได้พิจารณาเห็นชอบ

3.3 อาจารย์ที่สังกัดสาขาวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนแล้ว สามารถเสนอขอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยตามข้อบังคับข้อย่อยข้อต่างๆ ได้ โดยเสนอผ่านสาขาวิชาที่มีการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาภายในคณะ เพื่อให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ


3.4 สาขาวิชาทำบันทึกพร้อมแนบหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยให้งานบริการการศึกษาฯ

3.5 งานบริการการศึกษาฯ เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาแต่งตั้งตามคุณสมบัติข้อย่อยต่างๆ





3.6 งานบริการการศึกษาฯ ทำบันทึกแจ้งบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อดำเนินการเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย


จัดทำโดย  ผู้จัดทำ ทบทวนโดย  เลขานุการคณะ
(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (นางสาวปิยนุช สวัสดิ์)
ตรวจทานโดย  หัวหน้างาน อนุมัติโดย  รองคณบดี
(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)

ต้นฉบับ

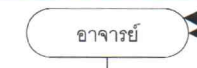


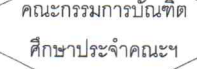


 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชื่อเอกสาร	การเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ใน บัณฑิตวิทยาลัย	
	รหัสเอกสาร	WI - ES 03-4	
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	ประกาศใช้	23 ธ.ค. 2562	
	ฉบับที่ 1	หน้าที่	2 / 4


3.7 อาจารย์ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง เมื่ออาจารย์มีผลงานครบถ้วนตามคุณสมบัติข้อนั้นแล้ว สามารถขอเพิ่ม เติมคุณสมบัติของอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อย่อยต่างๆ นั้นได้ตลอด โดยแนบประวัติและผลงานแล้วแจ้งผ่านสาขาวิชา เพื่อให้สาขาวิชาได้เสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา ได้พิจารณาเห็นชอบ หลังจากนั้นให้สาขาวิชาแจ้งงานบริการการศึกษา เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณาเห็นชอบ และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งคุณสมบัติเพิ่มเติมต่อไป

จัดทำโดย  ผู้จัดทำ ทบทวนโดย  เลขานุการคณะ
(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์)
ตรวจทานโดย  หัวหน้างาน อนุมัติโดย  รองคณบดี
(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)

 <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	ชื่อเอกสาร	การเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ใน บัณฑิตวิทยาลัย
	รหัสเอกสาร	WI - ES 03-4
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	ประกาศใช้	23 ธ.ค. 2562
	ฉบับที่ 1	หน้าที่ 3 / 4



4.0 แผนผังกระบวนการ



ลำดับ	ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ
1		- นาที	อาจารย์ตรวจสอบคุณสมบัติของตนทุกข้อ กับ ข้อบังคับฯ หลักสูตรปริญญาโท ข้อ 20.3.1 – 20.3.5 หลักสูตรปริญญาเอก ข้อ 20.4.1 – 20.4.5 พร้อมแนบประวัติและผลงานที่ สอดคล้องกับการเสนอแต่งตั้ง	อาจารย์
2		- นาที	สาขาวิชาตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วเสนอที่ ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำ สาขาวิชา ได้พิจารณา	สาขาวิชา
3		20 นาที	สาขาวิชาทำบันทึกแจ้งงานบริการการศึกษาฯ	สาขาวิชา
4		20 นาที	งานบริการการศึกษาฯ ตรวจสอบคุณสมบัติ อาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย แล้วเสนอที่ ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำ คณะฯ ได้พิจารณาเห็นชอบ	งานบริการ การศึกษาฯ
5		10 นาที	งานบริการการศึกษาฯ ทำบันทึกแจ้งบัณฑิต วิทยาลัยเพื่อพิจารณา อนุมัติแต่งตั้ง / แต่งตั้ง คุณสมบัติเพิ่มเติม	งานบริการ การศึกษาฯ
6		10 นาที	บัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้ง แล้วแจ้งผลให้ คณะเพื่อให้งานบริการการศึกษาฯ สำเนาคำสั่ง แจ้งสาขาวิชา เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องได้ทราบ	งานบริการ การศึกษาฯ

 <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	ชื่อเอกสาร	การเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ใน บัณฑิตวิทยาลัย
	รหัสเอกสาร	WI - ES 03-4
<p>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)</p>	ประกาศใช้	23 ธ.ค. 2562
	ฉบับที่ 1	หน้าที่ 4 / 4

5.0 เอกสารแนบ

หมายเลขแบบฟอร์ม	ชื่อแบบฟอร์ม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาจัดเก็บ
1. QF WI-ES 03-4-01	บันทึกขอเสนอชื่อเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็น อาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ	พนักงานปฏิบัติงาน	จำนวน 5 ปี (ด้านงานบัณฑิตศึกษา)
2. QF WI-ES 03-4-02	แบบเสนอรายชื่ออาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ ผู้ทรงคุณวุฒิ	พนักงานปฏิบัติงาน	จำนวน 5 ปี (ด้านงานบัณฑิตศึกษา)
3. QF WI-ES 03-4-03	ตัวอย่างการเอกสารประวัติและผลงานของผู้ที่ จะเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ	พนักงานปฏิบัติงาน	จำนวน 5 ปี (ด้านงานบัณฑิตศึกษา)

จัดทำโดย  ผู้จัดทำ ทบทวนโดย  เลขานุการคณะ
 (นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์ดี)

ตรวจทานโดย  หัวหน้างาน อนุมัติโดย  รองคณบดี
 (นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)

5.0 เอกสารแนบ

1. QF WI-ES 03-4-01 บันทึกขอเสนอชื่อเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. ๔๘๓๐๓

ที่ อว ๘๒๙๓(๒๐)/ ๑๕๘๗

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเพิ่มคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ด้วยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประสงค์จะขออนุมัติเพิ่มคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ จำนวน ๑ ท่าน ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

โดยเพิ่มคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๒(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕, ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕ ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ โดยการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ และได้แนบเอกสารประกอบการขอเพิ่มคุณสมบัติมาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ศศิธร ไบผ่อง

(อาจารย์ ดร.ศศิธร ไบผ่อง)

ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



สำเนา บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริการการศึกษาฯ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. ๔๘๒๐๘, ๔๘๓๐๓

ที่ อว ๘๓๙๓(๒๐)/๑๕๕๗

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ตามที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ แขนงวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร โดยอาจารย์ตามรายชื่อได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้อาจารย์สามารถรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

ในการนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ขอบความอนุเคราะห์แก้ไขข้อมูลและเพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๗ ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัย ๕ ปีย้อนหลัง (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒)	คุณสมบัติตามข้อบังคับฯ พ.ศ. ๒๕๕๙
๑	อ. ดร.จุไรรัตน์ เม้ากำเนิด	๓	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕
๒	อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล	๔	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕
๓	อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์	๗	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัย ๕ ปีย้อนหลัง (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒)	คุณสมบัติตามข้อบังคับฯ พ.ศ. ๒๕๕๙
๔	ผศ. ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	๑๓	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕
๕	ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	๑๓	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕
๖	ผศ. ดร.ศศิธร วงศ์เรือง	๓	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕
๗	รศ. ดร.ฟิลิฐ ศรีสุริยจันทร์	๒๘	<u>ปริญญาโท</u> ข้อ ๒๐.๓.๑, ๒๐.๓.๒, ๒๐.๓.๓(๑), ๒๐.๓.๓(๒), ๒๐.๓.๔, ๒๐.๓.๕ <u>ปริญญาเอก</u> ๒๐.๔.๑, ๒๐.๔.๒, ๒๐.๔.๓(๑), ๒๐.๔.๓(๒), ๒๐.๔.๔ และ ๒๐.๔.๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
 ประจำคณะฯ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แล้ว

หนึ่ง งามวงศ์

(อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบม่วง)
 ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน
 คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

5.0 เอกสารแนบ

2. QF WI-ES 03-4-02 แบบเสนอรายชื่ออาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ ผู้ทรงคุณวุฒิ

แบบเสนอรายชื่ออาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ

เรียน ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า

นายกิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ วุฒิการศึกษา D.Eng. (Organic and Polymeric Materials) Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan (2013) ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดหน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๐ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๙ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาแล้ว ในคราวประชุมครั้งที่...../.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....แล้ว จึงเห็นสมควรแต่งตั้ง

อาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้วยคุณสมบัติตามข้อบังคับดังนี้

ข้อบังคับฯ พ.ศ. ๒๕๕๙	
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต	
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๑.๑	อาจารย์ประจำหลักสูตร <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.โทหรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย <input type="checkbox"/> มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๑.๒	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๑.๓	อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.โทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือในสาขาวิชาของกระบวนวิชาที่สอน <input type="checkbox"/> ประสบการณ์ด้านการสอน <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง <input type="checkbox"/> อ.พิเศษอาจมีคุณวุฒิขั้นต่ำ ป.ตรีหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์เกี่ยวกับวิชาที่สอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๖ ปี
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๒.๑	อาจารย์ประจำหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย <input type="checkbox"/> มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๒.๒	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง ศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๒.๓	อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ.ในสาขาวิชานั้นหรือในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือในสาขาวิชาของกระบวนวิชาที่สอน <input type="checkbox"/> ประสบการณ์ด้านการสอน <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง <input type="checkbox"/> อ.พิเศษอาจมีคุณวุฒิขั้นต่ำ ป.โทหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์เกี่ยวกับวิชาที่สอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๔ ปี

ข้อบังคับฯ พ.ศ. ๒๕๕๙

หลักสูตรปริญญาโท

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๑	อาจารย์ประจำหลักสูตร <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.โทหรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๒	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๓(๑)	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ) <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๓(๓)	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ) <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๔	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ) <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๓.๓.๕	อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.โทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือในสาขาวิชาของกระบวนวิชาที่สอน <input type="checkbox"/> ประสบการณ์ด้านการสอน <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ข้อบังคับฯ พ.ศ. ๒๕๕๙	
หลักสูตรปริญญาเอก	
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๑	อาจารย์ประจำหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๒	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง ศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๓(๑)	อาจารย์ที่ปรึกษาคุณวุฒิพิเศษ <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร <input type="checkbox"/> มีความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ บว.กำหนด <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๓(๒)	อาจารย์ที่ปรึกษาคุณวุฒิพิเศษร่วม <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย <input type="checkbox"/> มีความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ บว.กำหนด <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๔	กรรมการผู้สอบคุณวุฒิพิเศษ <input type="checkbox"/> เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร <input type="checkbox"/> มีความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ บว.กำหนด <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ ๓ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่องเป็นผลงานวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๕	อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์ผู้สอบวัดคุณสมบัติ/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ. ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือในสาขาวิชาของกระบวนวิชาที่สอน <input checked="" type="checkbox"/> มีประสบการณ์ด้านการสอน <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่องในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง กรณีไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาวิชาหลักของหลักสูตร <input type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งต่ำกว่า รศ. ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้

หมายเหตุ : “ผลงานทางวิชาการ” หมายความว่า ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

สุทธีรา สุทธิสภา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธีรา สุทธิสภา)
 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา
 ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

ความเห็นของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ.....
 คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 5 / 2562
 เมื่อวันที่ ๒7 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

.....
 (.....)
 ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ.....
 ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน
 คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
 19 ก.ย. 2562



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริการการศึกษาฯ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. ๔๘๒๐๘, ๔๘๓๐๓

ที่ ศธ ๖๕๙๓(๒๐)/ ๑๗๑๖

วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเสนอชื่อเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ด้วยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประสงค์จะขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนี้

อาจารย์พิเศษ จำนวน ๒ ท่าน คือ

๑. นายจำเริญ เขื่อนแก้ว
๒. นางสาวจจิรา อิมอารมณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำคณะฯ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ แล้ว

ศศิศร ไบพ่อง

(อาจารย์ ดร.ศศิศร ไบพ่อง)

ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



บันทึกข้อความ

การศึกษา (ป.โท - เอก)
 ลำดับที่ 309
 วันที่ 25 ธ.ค. ๖1
 เวลา 16:30 น.

คณะกรรมการเกษตร
 สารบรรณ
 รับที่ 004387
 วันที่ 19 ธ.ค. 2561
 เวลา 11.30 น.
 ผู้รับ พล.

ส่วนงาน งานบริการการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย โทร. ๕๒๕๒๓
 ที่ ศธ ๖๕๙๓(๒๓)/ ๕๓ ๕๓ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑
 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์พิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัยขอส่งสำเนาเอกสาร จำนวน ๑ เรื่อง คือ

- เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์พิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ ๓๘๒๒/๒๕๖๑
- เรื่อง
- เรื่อง

มาพร้อมนี้ เพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน รองคณบดี
 - เมื่อไปทบทวน
 - เห็นควรแจ้งสภา PDI. เชียงใหม่
 11/27/2016
 สว
 27 ธ.ค. 2561
 นร/วิมลคุณธรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ไสกาแดง)
 รองคณบดี ปฏิบัติการแทน
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

27/12/61


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
 รองคณบดี ปฏิบัติการแทน
 คณบดีคณะเกษตร
 27 ธ.ค. 2561

คำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ ๓๘๒๒ /๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์พิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับข้อ ๒๑ และข้อ ๒๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ และ พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงแต่งตั้งอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์พิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน ๕ ราย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล/คุณวุฒิ	ตำแหน่ง/สังกัด	แต่งตั้งตามข้อบังคับ พ.ศ. ๒๕๕๙	
			(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๕๙
๑	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร อ.จำเริญ เชื้อนแก้ว วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น		๒๐.๓.๕
๒	อ.จจิรา อิมอารมณ วท.ม.(เทคโนโลยีการบริหาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	อาจารย์ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น		๒๐.๓.๕
๓	คณะแพทยศาสตร์ สาขาวิชาจิตเวชศาสตร์ นพ.วจนะ เขมะวิชานูรัตน์ ว.ว.(จิตเวชศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลสวนปรุง	๒๑.๑.๒	
๔	คณะเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาธุรกิจเกษตร ศ.เกียรติคุณ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ Ph.D.(Agricultural Economics) University of Illinois, U.S.A.	ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		๒๐.๓.๕
๕	คณะเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชากายภาพบำบัด น.ส.ตุลา วงศ์ปาลี พย.ม.(การพยาบาลผู้ใหญ่) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	พยาบาลวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		๒๐.๓.๕

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์)
ผู้ช่วยอธิการบดี
ปลัดอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สำเนา บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. ๔๘๓๐๓
ที่ อว.๘๓๕๓(๒๐)/ ๑๘๒๐ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒
เรื่อง ขอเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์จะขอแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๑
คน ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/คุณวุฒิ	ตำแหน่ง/สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	แต่งตั้งตาม ข้อบังคับ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร				
๑	ผศ. ดร.วิฑิต มิตรานันท์ วท.ด. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ การกีฬา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	-การทดสอบสมรรถภาพทางกาย ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์การ กีฬา -การออกแบบโภชนาการและ การทดสอบประสิทธิภาพของ นักศึกษาจากการได้รับเครื่องต็ม นักกีฬา -การสร้างเสริมสุขภาพและการ ป้องกันโรค	๒๐.๓.๓(๒) - ๒๐.๓.๔ และ ๒๐.๔.๓(๒) - ๒๐.๔.๔

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ.๒๕๕๙ และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดย
การประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศศิธร ใบผ่อง

(อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบผ่อง)
ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

แบบเสนอรายชื่อแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

เรียน ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร... ภาควิชา

ขอแต่งตั้ง

- ชื่อ- สกุลนายวิฑิต มิตรนันท์.....
- ตำแหน่ง ...ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....สังกัดหน่วยงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....

-คุณวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๕๑

ระดับปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๕๖

ระดับปริญญาเอก วท.ด. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ๒๕๕๖

เพื่อเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ

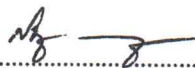
หลักสูตร ป.โท	
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๓(๒)	อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท (วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ) <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอก หรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง (วารสารนานาชาติ ๕ เรื่อง) <p><u>กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อปริญญาโท โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๓.๔	กรรมการสอบปริญญาโท (วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ) <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอก หรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง (วารสารนานาชาติ ๕ เรื่อง) <p><u>กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อปริญญาโท โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ

หลักสูตร ป.เอก	
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๓(๒)	<p>อาจารย์ที่ปรึกษาคุณุฎิพนธ์ร่วม</p> <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอก หรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อคุณุฎิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง <p>กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <input type="checkbox"/> ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อปริญญาณิพนธ์ <u>โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ</u>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ ๒๐.๔.๔	<p>อาจารย์ผู้สอบคุณุฎิพนธ์</p> <input checked="" type="checkbox"/> คุณวุฒิ ป.เอก หรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อคุณุฎิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง <p>กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <input type="checkbox"/> ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อปริญญาณิพนธ์ <u>โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ</u>

เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑิต มิตรวานันท์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการสอนและการดำเนินงานวิจัยที่สามารถสนับสนุนในด้านการเรียนการสอนและการทำวิจัยของสาขาวิชา รวมถึงมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ (ดังเอกสารแนบ).....

ทั้งนี้ การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกของบุคคลดังกล่าว ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา ในคราวประชุมครั้งที่ ...๙/๒๕๖๒... เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ แล้ว จึงเห็นสมควรแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นงนาทวงศ์สกุล)
 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
 ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
 กันยายน ๒๕๖๒

ความเห็นของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยการแจ้งเวียน ในคราว
ประชุม ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่...๒๗.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ...๒๕๖๒.....

ศศิธร ไบผ่อง

(อาจารย์ ดร.ศศิธร ไบผ่อง)

ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน

ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ข้อมูลประกอบการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1. ชื่อ- สกุล นายวิทิต มิตรานันท์
2. ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดหน่วยงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. คุณวุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๑
ระดับปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๖
ระดับปริญญาเอก วท.ด. (วิทยาศาสตร์การกีฬา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๖
4. ความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการทำปฏิญานีพนธ์
การทดสอบสมรรถภาพทางกายด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์การกีฬา
การออกแบบโภชนาการและการทดสอบประสิทธิภาพของนักกีฬาจากการได้รับเครื่องตีมักกีฬา
การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
5. ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ
5.1 ระดับนานาชาติ
การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติฐาน ISI และ SCOPUS จำนวน 10 เรื่อง โดย
งานวิจัยกลุ่มมีผู้สนใจนำไปอ้างอิงรวมทั้งสิ้น 177 ครั้ง ได้แก่
 1. Mitranun, W. (2018). Supramaximal vs Functional High-Intensity Interval Training on Macrovascular Reactivity in Young Male Athletes. *Songklanakarin Journal of Science & Technology*. 40, 710-717. (SCOPUS, Q2)
 2. Mitranun, W. Peepathum, P. (2018). Brachial flow-mediated dilatation response to acute different upper body training postures in lean inactive vs lean active men. *Artery Research*. 22, 1-7. (Web of science, Science citation index expanded, Impact factor= 1.143)
 3. Paditsaeree, K. Mitranun, W. (2018). Does combining elastic and weight resistance acutely protect against the impairment of flow-mediated dilatation in untrained men? *Artery Research*. 23, 1-8. (Web of science, Science citation indexed expanded, Impact factor= 1.143)
 4. Boonsit, S., Peepathum, P., Mitranun, W. (2017). The Acute Effects of the Different Total Body Resistance Exercise (TRX) Postures on Flow-Mediated Dilatation in Elderly Subjects. *Journal of Exercise Physiology Online*. 20(4), 24-35. (SCOPUS, Q4)
 5. Mitranun, W. (2016). The acute effects of short and long durations of plank training on endothelial function. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 38(6), 691-697. (SCOPUS, Q2)
 6. Mitranun, W., Phongsri, K. (2015). The Acute Effects of Endothelial Function in the Different Abdominal Training Postures. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 37(5), 545-551. (SCOPUS, Q2)

7. Hasani, S., Silalertdetkul, S., Mehranpour, A., **Mitranun, W.** (2015). The Effect Of Glycemic Index On Plasma IL-6 In Submaximal Exercise. *Pedagogics, Psychology, Medical-Biological Problems of Physical Training and Sports*, 5, 49-54. (Web of science, Emerging sources citation index)
8. Hasani, S., Silalertdetkul, S., Mehranpour, A., **Mitranun, W.** (2015). IL-6 Responses to Glycaemic Index During Recovery from Exercise. *Pedagogics, Psychology, Medical-Biological Problems of Physical Training and Sports*, 6, 41-47. (Web of science, Emerging sources citation index)
9. Mehranpour, A., Silalertdetkul, S., Hasani, S., **Mitranun, W.** (2015). Effect of Two Tapering Methods on Interleukin-6, Cortisol and Performance in Elite Male Wrestler. *Pedagogics, Psychology, Medical-Biological Problems of Physical Training and Sports*, 8, 82-88. (Web of science, Emerging sources citation index)
10. **Mitranun, W.**, Deerochanawong, C., Tanaka, H., Suksom, D. (2014). Continuous vs interval training on glycemic control and macro-and microvascular reactivity in type 2 diabetic patients. *Scandinavian journal of medicine & science in sports*, 24(2), e69-e76. (Web of science, Science citation index expanded, Q1, Impact factor= 3.331)

5.2 ระดับชาติ

การตีพิมพ์บทความทางวิชาการและงานวิจัยในวารสารระดับชาติ TCI 1

1. **วิฑิต มิตรานันท์** (2558). การควบคุมเบาหวานประเภทที่ 2 โดยใช้โปรแกรมการออกกำลังกายชนิดต่างๆ. วารสารคณะพลศึกษา ปีที่ 18 เล่มที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) หน้า : 16-26.
2. **วิฑิต มิตรานันท์** ชัยชาญ ดีโรจนวงศ์ และดรณวรรณ สุขสม (2553). ผลของการฝึกแอโรบิกแบบช่วงหนักสลับเบาที่มีผลต่อสุขสมรรถนะและการควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2. วารสารพฤตมาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า : 1-12.



การศึกษา (ป.โท - เอก)
 ปีที่ 256
 วันที่ 20 พ.ย. 2562
 เวลา 16.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 48216
 ที่ อว 8393(20.5.11)/ 174 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562
 เรื่อง ขอเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร


สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์จะขอแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 1 คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/คุณวุฒิ	ตำแหน่ง/สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	แต่งตั้งตาม ข้อบังคับ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร				
1.	ผศ.ดร.วิฑิต มิตรานันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	- การทดสอบสมรรถภาพ ทางกายด้วยเครื่องมือ วิทยาศาสตร์การกีฬา - การออกแบบโภชนาการ และการทดสอบ ประสิทธิภาพของนักกีฬา จากการได้รับเครื่องต็ม นักกีฬา - การสร้างเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค	20.3.3(2) - 20.3.4 และ 20.4.3(2) - 20.4.4

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 และ
 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
 อาหาร เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9/2562 วันที่ 4 กันยายน 2562 เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

13๐๗ ผศ.ดร.วิฑิต
 - นสอ. นนททพ
 - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 7 สหวิภาภค
 สว
 25 พ.ย. 2562


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)
 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา
 ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ดำเนินการตามเสนอ
 สหวิภาภค
 (อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบม่วง)
 ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน
 คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
 25 พ.ย. 2562

5.0 เอกสารแนบ

3. QF WI-ES 03-4-03 ตัวอย่างการเอกสารประวัติและผลงานของผู้ที่จะเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยอาจารย์ประจำ

ประวัติผู้ร่วมวิจัย
ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์

1. ชื่อ-สกุล (ไทย) นายกิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) Mr. Kittisak Jantanasakulwong
2. หมายเลขบัตรประชาชน 3 5705 01205 76 4
3. ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 155 หมู่ที่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 053-948201, 083-6459-899
โทรสาร 053-948208
E-mail jantanasakulwong.k@gmail.com, kittisak.jan@cmu.ac.th
5. ประวัติการศึกษา B.Sc. (Packaging Technology) Chiang Mai
University, Chiang Mai (2003)
M.Sc. (Packaging Technology) Kasetsart University,
Bangkok (2008)
M.Eng. (Organic and Polymeric Materials) Tokyo Institute
of Technology, Tokyo, Japan (2010)
D.Eng. (Organic and Polymeric Materials) Tokyo Institute
of Technology, Tokyo, Japan (2013)
6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ
 - 6.1 สาขาพอลิเมอร์ผสมและคอมโพสิต
 - 6.2 สาขาพอลิเมอร์ชีวภาพ
 - 6.3 สาขายางอีลาสโตเมอร์
 - 6.4 สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ
 - 6.5 สาขาเทคโนโลยีการพิมพ์

ผลงานย้อนหลัง 5 ปี (2015-2019)

- 1) Thi, K., Phanab, K. Phanb H. T., Brennanc, C. S., Regensteind, J. M. Jantanasakulwonga, K. Boonyawane, D. Phimolsiripola, Y. Gliding arc discharge non-thermal plasma for retardation of mango anthracnose. Food science and technology, 2019, 105, 142-148. (IF2018=3.129)
- 2) Tantala, J., Rachtanapun, C., Tongdeesontorn, W., Jantanasakulwong, K., Rachtanapun, P. Moisture sorption isotherms and prediction models of carboxymethyl chitosan films from different sources with various plasticizers. Advances in Materials Science and Engineering 2019, doi.org/10.1155/2019/4082439. (IF2018=1.372)
- 3) Chaiwarit, T., Ruksiriwanich, W., Jantanasakulwong, K., Jantrawut, P.,* Use of Orange Oil Loaded Pectin Films as Antibacterial Material for Food Packaging. Polymers, 10(10) 1144; doi:10.3390/polym10101144 (IF2017=2.935)
- 4) Jantanasakulwong, K.,* Wongsuriyasak, S., Rachtanapun, P., Seesuriyachan, P., Chaiyaso, T.Leksawasdi, N., Techapun, C. Mechanical properties improvement of thermoplastic corn starch and polyethylene-grafted-maleicanhydride blending by Na⁺ ions neutralization of carboxymethyl cellulose. International Journal of Biological Macromolecules 120 (2018) 297–301. (IF2018=3.909)
- 5) Khemacheewakul, J., Techapun, C., Kuntiya, A., Sanguanchaipaiwong, V. Chaiyaso, T., Hanmoungjai, P., Seesuriyachan, P., Leksawasdi, N., Nunta, R., Sommanee, S., Jantanasakulwong, K., Chakrabandhu, Y., and Noppol Leksawasdi, N.* Development of Mathematical Model for Pyruvate Decarboxylase Deactivation Kinetics by Benzaldehyde with Inorganic Phosphate Activation Effect. Chiang Mai J. Sci. 2018; 45(3): 1426-1438 (IF2018=0.47)
- 6) Jantrawut, P.,* Chaiwarit, T., Jantanasakulwong, K., Brachais, C.H., Chambin, O. Effect of plasticizer type on tensile property and in vitro indomethacin release of thin films based on low-methoxyl pectin. Polymers. 2017, 9, 289; doi 10.3390. (IF2018= 3.364)

- 7) Jantanasakulwong, K.,* Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S. Techapun, C., Ougizawa, T. Reactive blending of thermoplastic starch, epoxidized natural rubber and chitosan., *European Polymer Journal*. 2016, 153, 89-95. (IF2018= 3.485)
- 8) Jantanasakulwong, K.,* Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S. Techapun, C., Ougizawa, T. Reactive blending of thermoplastic starch and polyethylene-graft-maleic anhydride with chitosan as compatibilizer., *Carbohydrate Polymers*. 2016, 84, 292-299. (IF2018= 4.219)
- 9) Jantanasakulwong, K.,* Kobayashi, Y., Kuboyama, K., Ougizawa, T. Thermoplastic vulcanizate based on poly(lactic acid) and acrylic rubber blended with ethylene ionomer. *Journal of Macromolecular Science, Part B*. 2016 doi.org/10.1080/00222348. 2016.1238434. (IF2018= 0.620)
- 10) Svoboda, P., Svobodova, D., Mokrejs, P., Vasek, V. Jantanasakulwong, K., Toshiaki Ougizawa, Takashi Inoue. Electron beam crosslinking of ethylene-octene copolymers, *Polymer*, 2015, 81: 119-128. (IF2018= 3.586)

ประวัติผู้วิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองศักดิ์ ไชยาโส
(ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต เทคโนโลยีชีวภาพ)



1. ชื่อ-สกุล : นายทองศักดิ์ ไชยาโส
Mr. Thanongsak Chaiyaso
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 5601 00133 66 5
3. ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
155 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์ : +66-(0) 53-94862 โทรสาร : +66-(0) 53- 948219
โทรศัพท์มือถือ : +66-(0)8-7661-8639

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 324/97 หมู่ที่ 3 ตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง
จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50230

E-mail : thachaiyaso@hotmail.com
thanongsak.c@cmu.ac.th

5. ประวัติการศึกษาและประวัติการทำงาน

5.1. ประวัติการศึกษา

- 2543 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เกียรตินิยมอันดับสอง)
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- 2550 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ), Ph.D (Biotechnology)
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ทุนการศึกษาที่ได้รับ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สกว. ระยะเวลา 5 ปี
ทุน DAAD (สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี) ระยะเวลา 1 ปี

5.2. ประวัติการทำงาน

เริ่ม ปี พ.ศ.	ถึง ปี พ.ศ.	ตำแหน่งงาน	หน่วยงาน
2557	ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2553	2555	หัวหน้าสาขา	สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2550	2557	อาจารย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทุนที่ได้รับ

1. ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย โครงการ Core to Core Program ประจำปี 2561 (FY 2018) ณ Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 เดือน ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก NRCT-JSPS.
2. ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย โครงการ Core to Core Program ประจำปี 2560 (FY 2017) ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 เดือน ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก NRCT-JSPS.
3. ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย โครงการ Core to Core Program ประจำปี 2559 (FY 2016) ณ Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 เดือน ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก NRCT-JSPS.
4. ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย โครงการ Core to Core Program ประจำปี 2558 (FY 2015) ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 เดือน ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก NRCT-JSPS.
5. ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย โครงการ Core to Core Program ประจำปี 2557 (FY 2014) ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 เดือน ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก NRCT-JSPS.
6. ทุน Sakura Science Program ประจำปี 2560 (FY 2017) เป็นระยะเวลา 10 วัน ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก JST.
7. ทุน Sakura Science Program ประจำปี 2559 (FY 2016) เป็นระยะเวลา 10 วัน ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก JST.
8. ทุน Sakura Science Program ประจำปี 2558 (FY 2015) เป็นระยะเวลา 12 วัน ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจาก JST.

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญ เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร เทคโนโลยีเอนไซม์ และกระบวนการไบโอรีไฟเนอรีเพื่อผลิตสารมูลค่าสูง

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

7.1. ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

ไม่มี

7.2. หัวหน้าโครงการวิจัย

- 7.2.1. การผลิตสารดูดซับสารพิษจากเชื้อราโดยใช้ยีสต์แดง (*Sporidiobolus pararoseus*) ในเชิงพาณิชย์. 2562. แหล่งทุน: ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2562 (งบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม) (กำลังดำเนินการ)
- 7.2.2. การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสทจากขนไก่โดยใช้เอนไซม์เคราติเนสทนร้อนจาก *Bacillus halodurans* SE5 และการนำไปใช้เป็นสับสเตรตในการผลิตพลาสติกชีวภาพชนิดทนร้อน. 2561. ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561 (งบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม) (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.3. การทำบริสุทธิ์และศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์ อัลคาไลโปรตีเอสชนิดทนร้อนจาก *Bacillus halodurans* SE5 และการนำไปใช้ในการผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากโปรตีนกาวไหม. 2560. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.4. การผลิตแคโรทีนอยด์จากยีสต์โดยใช้กลีเซอรอลเหลือทิ้งจากการผลิตไบโอดีเซลเป็นแหล่งคาร์บอน. 2555. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.5. การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยใช้เอนไซม์ไซลาเนสจากเชื้อ *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948 และการนำไปใช้เป็นสารปรับไพอติคส์. 2557. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.6. การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยใช้เอนไซม์ไซลาเนสจากเชื้อ *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948. 2556. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาสดโดยใช้เทคนิคเชื้อตั้งต้นบริสุทธิ์. 2552. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.2.8. การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันเมล็ดสบู่ดำโดยใช้เอนไซม์ไลเปสตรึงรูป. 2552. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โครงการเสร็จสิ้น)

7.3. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

- 7.3.1 ทุนโครงการปริญญาเอกกานาภิเชก รุ่นที่ 19 (นายกมล ยากุล). 2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (กำลังดำเนินการ)

- 7.3.2 ทุนโครงการปริญญาเอกกานาภิเชก รุ่นที่ 20 (นายฉันทวัฒน์ แก้วสกุล). 2560. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (กำลังดำเนินการ)
- 7.3.3 การเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพของกลีเซอรอลดิบที่ได้จากการผลิตไบโอดีเซลให้เป็นสารลิพิดและแคโรทีนอยด์โดยใช้ยีสต์โอลิจินัสและศักยภาพในการนำใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตไบโอดีเซล.2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน นางสาวอัจฉรา มะโนวัฒนา (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.3.4 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเอทานอลจากเซลลูโลสโดยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.3.5 การผลิตลิพิดและแคโรทีนอยด์จากโอลิจินัสยีสต์โดยใช้เศษข้าวที่ได้จากขยะอาหารเป็นแหล่งคาร์บอน แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย - ทุนบัณฑิต (กบง.) นางสาววิมาดา ศรีสุวรรณ (โครงการเสร็จสิ้น)
- 7.3.6 การผลิตไซโลโอลิโกแซกคาไรด์และไบโอเอทานอลจากซังข้าวโพดโดยวิธีทางเอนไซม์ แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย - ทุนบัณฑิต (กบง.) นางสาวพินพินิต บุญช่วย (โครงการเสร็จสิ้น)

7.4. งานวิจัยที่สำเร็จแล้ว

- 7.4.1. การทำบริสุทธิ์และการศักษาลักษณะของแอลคาไลน์เคราตินเนสที่ทนอุณหภูมิสูงจาก *Bacillus* sp. SW-X ที่แยกได้จากน้ำพุร้อน และการนำไปใช้ในการผลิตไฮโดรไลเสทจากขนไก่เพื่อใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตพลาสติกชีวภาพ. 2561. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 7.4.2. การทำบริสุทธิ์และศักษาคุณสมบัติของเอนไซม์ อัลคาไลโปรติเอสชนิดทนร้อนจาก *Bacillus halodurans* SE5 และการนำไปใช้ในการผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากโปรตีนกาวไหม. 2560. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 7.4.3. การผลิตไซโลโอลิโกแซกคาไรด์และไบโอเอทานอลจากซังข้าวโพดโดยวิธีทางเอนไซม์. 2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย - ทุนบัณฑิต (กบง.) นางสาวพินพินิต บุญช่วย
- 7.4.4. การเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพของกลีเซอรอลดิบที่ได้จากการผลิตไบโอดีเซลให้เป็นสารลิพิดและแคโรทีนอยด์โดยใช้ยีสต์โอลิจินัสและศักยภาพในการนำใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตไบโอดีเซล. 2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน นางสาวอัจฉรา มะโนวัฒนา
- 7.4.5. การผลิตลิพิดและแคโรทีนอยด์จากโอลิจินัสยีสต์โดยใช้เศษข้าวที่ได้จากขยะอาหารเป็นแหล่งคาร์บอน. 2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการวิจัยจากกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย - ทุนบัณฑิต (กบง.) นางสาววิมาดา ศรีสุวรรณ

- 7.4.6. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเอทานอลจากเซลลูโลสโดยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ. 2558. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
- 7.4.7. การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยใช้เอนไซม์ไซลานเนสจากเชื้อ *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948 และการนำไปใช้เป็นสารปรับไอบิโอติกส์. 2557. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- 7.4.8. การผลิตแคโรทีนอยด์จากยีสต์โดยใช้กลีเซอรอลเหลือทิ้งจากการผลิตไบโอดีเซลเป็นแหล่งคาร์บอน 2555. รายงานฉบับสมบูรณ์. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- 7.4.9. การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยใช้เอนไซม์ไซลานเนสจากเชื้อ *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948. 2553. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 7.4.10. โครงการการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 1. 2554. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) ภายใต้งบประมาณไทยเข้มแข็ง
- 7.4.11. โครงการการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 2. 2555. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) ภายใต้งบประมาณไทยเข้มแข็ง
- 7.4.12. โครงการการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 3. 2556. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) ภายใต้งบประมาณไทยเข้มแข็ง
- 7.4.13. กระบวนการผลิตไบโอเอทานอล ไบโอบิวทานอล และสารเคมีมูลค่าสูงโดยไม่มีของเหลือทิ้ง. 2556. โครงการการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 2. 2555. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) ภายใต้โครงการ วช ไทย-จีน

7.5. งานวิจัยที่กำลังทำ

- 7.5.1. ทุนโครงการปริญญาเอกกานาภิเชก รุ่นที่ 19 (นายกมล ยากุล). 2559. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ที่ปรึกษาโครงการ)
- 7.5.2. ทุนโครงการปริญญาเอกกานาภิเชก รุ่นที่ 20 (นายธัญวัฒน์ แก้วสลด). 2560. แหล่งทุน: ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ที่ปรึกษาโครงการ)

- 7.5.3. การผลิตสารดูดซับสารพิษจากเชื้อราโดยใช้ยีสต์แดง (*Sporidiobolus pararoseus*) ในเชิงพาณิชย์. 2562. แหล่งทุน: ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2562 (งบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม) (หัวหน้าโครงการ)
- 7.5.4. ความปลอดภัยและประสิทธิภาพต้านก่อการกลายจากอะฟลาทอกซินบีหนึ่งของยีสต์แดง (*Sporidiobolus pararoseus*) ในหนูทดลอง. 2562. แหล่งทุน: ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2562 (งบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม) (ผู้ร่วมโครงการ)

8. ผลงานทางวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)

8.1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (ISI, Scopus)

วารสารระดับนานาชาติ

1. **Chaiyaso, T.**, Manwattana, A., Techapun, C. and Watanabe, M. 2019. Efficient bioconversion of enzymatic corncob hydrolysate into biomass and lipids by oleaginous yeast *Rhodospiridium paludigenum* KM281510. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*. 545-556.
2. Sinjaroonsak, S., **Chaiyaso, T.** and H-Kittikun, A. 2019. Optimization of cellulase and xylanase productions by *Streptomyces thermocoprophilus* strain TC13W using oil palm empty fruit bunch and tuna condensate as substrates. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 189: 76-86.
3. Sinjaroonsak, S., **Chaiyaso, T.** and H-Kittikun, A. 2019. Optimization of Cellulase and Xylanase Productions by *Streptomyces thermocoprophilus* TC13W Using Low Cost Pretreated Oil Palm Empty Fruit Bunch. *Waste and Biomass Valorization*. XX: XX-XX. (<https://doi.org/10.1007/s12649-019-00720-y>)
4. Yakul, K., Takenaka, S., Nakamura, K., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M., **Chaiyaso, T.** 2019. Characterization of thermostable alkaline protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application in degumming coupled with sericin hydrolysate production from yellow cocoon. *Process Biochemistry*. 78: 63-70.
5. Watanabe, M., Yamada, C., Maeda, I., Techapun, C., Kuntiya, A., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.**, Takenaka, S., Shiono, T., Nakamura, K. and Endo, S. 2019. Evaluating of quality of rice bran protein concentrate prepared by a combination of isoelectronic precipitation and electrolyzed water treatment. *LWT-Food science and Technology*. 99: 262-267.
6. Boonchuay, P, Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Hanmoungjai, P., Watanabe, M., Takenaka, S. and **Chaiyaso, T.** 2018. An integrated process for xylooligosaccharide and bioethanol production from corncob. *Bioresource Technology*. 256: 399-407.

7. Jantanasakulwong, K., Wongsuriyasak, S., Rachtanapun, P., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.**, Leksawasdi, N., Techapun, C. 2018. Mechanical properties improvement of thermoplastic corn starch and polyethylene-grafted-maleicanhydride blending by Na⁺ ions neutralization of carboxymethyl cellulose. *International Journal of Biological Macromolecules*. 120: 297-301.
8. Khemacheewakul, J., Techapun, C., Kuntiya, A., Sanguanchaipaiwong, V. **Chaiyaso, T.**, Hanmoungjai, P., Seesuriyachan, P., Leksawasdi, N., Nunta, R., Sommanee, S., Jantanasakulwong, K., Chakrabandhu, Y., and Noppol Leksawasdi, N. 2018. Development of Mathematical Model for Pyruvate Decarboxylase Deactivation Kinetics by Benzaldehyde with Inorganic Phosphate Activation Effect. *Chiang Mai J. Sci.* 2018; 45(3): 1426-1438
9. **Chaiyaso, T.**, Srisuwan, W., Techapun, C., Watanabe, M and Takenaka, S. 2018. Direct bioconversion of rice residue from canteen waste into lipids by new amyolytic oleaginous yeast *Sporidiobolus pararoseus* KX709872. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*. 48(4): 361-371.
10. Manowattana, A. and **Chaiyaso, T.** 2018. Enhancement of carotenoids and lipids production by oleaginous red yeast *Sporidiobolus pararoseus* KM281507. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*. 48(1): 13-23.
11. Manowattana, A., Techapun, C., Watanabe, M. and **Chaiyaso, T.** 2018. Bioconversion of biodiesel-derived crude glycerol into lipids and carotenoids by an oleaginous red yeast *Sporidiobolus pararoseus* KM281507 in an airlift bioreactor. *Journal of Bioscience and Bioengineering*. 125(1): 59-66.
12. Takenaka, S., Yoshinami, J., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.** Watanabe, M., Tanaka, K., Yoshida, K. 2018. Characterization and mutation analysis of a halotolerant serine protease from a new isolate of *Bacillus subtilis*. 2017. *Biotechnology Letter*. 40(1): 189-196.
13. Seesuriyachan, P., Kawee-ai, A. and **Chaiyaso, T.** 2017. Green and chemical-free process of enzymatic xylooligosaccharide production from corncob: enhancement of the yields using a strategy of lignocellulosic destructuration by ultra-high pressure pretreatment. *Bioresource Technology*. 241: 537-544.
14. Watanabe, M., Techapun, C., Kuntiya, A., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.**, Takenaka, S., Maeda, I., Koyama, M. and Nakamura, K. 2017. Extracellular protease derived from lactic acid bacteria stimulates the fermentative lactic acid production from the by-products of rice as a biomass refinery function. *Journal of Bioscience and Bioengineering*. 123: 245-251.

15. Boonchuay, P., Takenaka, S., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P. and **Chaiyaso, T.** 2016. Purification, characterization, and molecular cloning of the xylanase from *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948 and its application to xylooligosaccharide production. *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*. 129: 61-68.
16. Pensri, T., Aggarangsi, P., **Chaiyaso, T.** and Chandet, N. 2016. Potential of fermentable sugar production from Napier cv. Parkchong 1 grass residue as a substrate to produce bioethanol. *Energy Procedia*. 1-9.
17. Kawee-ai, A., Srisuwun, A., Tantiwa, N., Nontaman, W., Boonchuay, P., Kuntiya, A., **Chaiyaso, T.**, and Seesuriyachan, P. 2016. Eco-friendly processing in enzymatic xylooligosaccharide production from corncob: Influence of pretreatment with sonocatalytic-synergistic Fenton reaction and its antioxidant potentials. *Ultrason. Sonochem*. 31; 184-192.
18. Seesuriyachan, P., Kuntiya, A., Kawee-ai, A., Techapun, C., **Chaiyaso, T.**, and Leksawasdi, N. 2015. Improvement in efficiency of lignin degradation by Fenton reaction using synergistic catalytic action. *Ecol. Eng.* 85; 283-287.
19. Manowattana, A., Techapun, C., Seesuriyachan, P., Hanmoungjai, P. and **Chaiyaso, T.** 2015. β -Carotene production by *Sporobolomyces pararoseus* TISTR5213 using crude glycerol as the sole carbon source. *Chiang Mai J. Sci.* 2015: 42(1) : 17-33
20. Takenaka, S., Miyatake, A., Tanaka, K., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.**, Watanabe, M. and Yoshida, K. 2015. Characterization of the native form and the carboxy-terminally truncated halotolerant form of α -amylases from *Bacillus subtilis* strain FP-133. *Journal of Basic Microbiology*. 55:780-789
21. Boonchuay, P., Techapun, C., Seesuriyachan, P. and **Chaiyaso, T.** 2014. Xylooligosaccharides production from corncob using crude thermostable endo-sylanase from *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948 and their prebiotic properties. *Food Sci. Biotechnol.* 23(5): 1515-1523.
22. **Chaiyaso, T.**, Seesuriyachan, P., Prasertsan, P., Zimmermann, W. and H-Kittikun, A. 2012. Sugar Ester Synthesis by thermostable lipase from *Streptomyces thermocarboxydus* ME168. *Appl. Biochem. Biotechnol.* 166: 1969-1982.
23. **Chaiyaso, T.**, Seesuriyachan, P., Zimmermann, W. and H-Kittikun, A. 2011. Purification and characterization of lipase from newly isolated *Burkholderia multivorans* PSU-AH130 and its application for biodiesel production. *Ann. Microbiol.* 1614-1625.
24. **Chaiyaso, T.**, Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., and Hanmoungjai, P. 2011. Optimization of cellulase-free xylanase production by thermophilic

Streptomyces thermovulgaris TISTR1948 through Plackett-Burman and response surface methodological approaches. Biosci. Biotechnol. Biochem. 75(3), 531-537.

25. Seesuriyachan, P., Kuntiya, A., Techapun, C., **Chaiyaso, T.**, Hanmuangjai, P., and Leksawasdi, N. 2011. Nutritional requirements for methyl orange decolourisation by freely suspended cells and growing cells of *Lactobacillus casei* TISTR 1500. Maejo Int. J. Sci. Technol. 5(01), 32-46
26. Seesuriyachan P, Kuntiya A, Hanmoungjai P, Techapun C, **Chaiyaso T**, Leksawasdi N. 2012. Optimization of Exopolysaccharide overproduction by *Lactobacillus confuses* in solid state fermentation under high salinity stress. Biosci Biotechnol. Biochem. 76(5):912-917.

8.2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและบทความฉบับเต็มในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

1. Yakul, K., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M., Nakamura, K., Takenaka, S. and **Chaiyaso, T.** 2017. Optimization production of thermostable alkaline-protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application on bioactive peptides production from sericin. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Proceeding 177-191).
2. Boonchuay, P. Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Hanmoungjai, P., Watanabe, M., Takenaka, S. and **Chaiyaso, T.** 2017. Optimization of fermentable sugar production from cellulose-rich corncob residue, a solid waste from xylooligosaccharides production process. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Proceeding 148-160).
3. Srisuwan, W., Techapun, C., Srisuriyachan, P., Watanabe, M. and **Chaiyaso, T.** 2016. Screening of Oleaginous Yeast for Lipid Production Using Rice Residue from Food Waste as a Carbon Source. KKU Research Journal. 22: 116-126.
4. Srisuwan, W., Techapun, C., Seesuriyachan, P., Watanabe, M and **Chaiyaso. T.** Screening of Oleaginous Yeast for Lipid Production Using Rice Residue from Food Waste as a Carbon Source. The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agriculture Products (FerVAAP2015). (Proceeding 77-84).
5. Manowattana, A. and **Chaiyaso, T.** 2015. Improvement of carotenoids and lipids productions by a mutant strain of *Sporidiobolus pararoseus*. The 2015 International Forum-Agriculture, Biology, and Life Science (IFABL 2015). Sapporo, Japan, 23-25 June 2015 (Proceeding 1-11)

6. Pensri, T., Aggarangsi, P., **Chaiyaso, T.** and Chandet, N. 2015. Potential of fermentable sugar production from Napier cv. Parkchong 1 grass residue as a substrate to produce bioethanol. 12th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium, Krabi, Thailand, June 11-14, 2015 (Proceeding 42-46)
7. Manysoat, S., Jomduang, S. and **Chaiyaso, T.** 2014. Effect of Loog-pang Sources on Job's tears Sato Production. *KKU Resource Journal*: 19: 34-42.
8. Manysoat, S., Jomduang, S. and **Chaiyaso, T.** 2013. Effect of Loog-pang sources on Job's tear sato production. 299-305. The 5th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agriculture Products (FerVAAP2013). (Proceeding 299-305).
9. Manowattana, A., Seesuriyachan, P. Techapun, C., and **Chaiyaso, T.** 2012. Optimization of carotenoids production by red yeast *Sporobolomyces pararoseus* TISTR5213 using waste glycerol as a sole carbon source. *KKU Research Journal*, 17(4): 607-621.
10. Manowattana, A., Techapun, C., Seesuriyachan, P. and **Chaiyaso, T.** 2011. Carotenoids production from red yeasts using waste glycerol as a sole carbon source. *Thai J. of Agri. Sci.* 44(5): 95-100
11. Manowattana, A., Seesuriyachan, P. Techapun, C., and **Chaiyaso, T.** 2011. Optimization of carotenoids production by red yeast *Sporobolomyces pararoseus* TISTR5213 using waste glycerol as a sole carbon source. The 4th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agriculture Products (FerVAAP2011). (Proceeding 1-13)

8.3. ผลงานนำเสนอในที่ประชุมวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

1. **Chaiyaso, T.**, Yakul, K., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M., Nakamura, K., and Takenaka, S. 2018. Purification, characterization of thermostable alkaline serine protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application on bio-bleaching of yellow cocoon. Core to Core Program (Advanced Research Networks) (2014-2019), 2-4 December 2018 The University Hall, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan. (Poster presentation).
2. Yakul, K., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M., Nakamura, K., Takenaka, S. and **Chaiyaso, T.** 2017. Optimization production of thermostable alkaline-protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application on bioactive peptides production from sericin. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Oral presentation, FA-O-105).
3. Boonchuay, P. Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Hanmoungjai, P., Watanabe, M., Takenaka, S. and **Chaiyaso, T.** 2017. Optimization of fermentable sugar

- production from cellulose-rich corncob residue, a solid waste from xylooligosaccharides production process. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Poster presentation, FA-P-120).
4. Srisupa, S., Techapun, C., Hanmoungjai, P., Watanabe, M., and **Chaiyaso, T.** 2017. Bioethanol production from cellulose-rich corncob residue using a thermotolerant yeast *Candida glabrata* KY618710 via the simultaneous saccharification and fermentation process. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Poster presentation, BB-P-104).
 5. Keawsalud, T. Techapun, C., Seesuriyachan, P., Takenaka, S., Watanabe, M., and **Chaiyaso, T.** 2017. Screening and isolation of thermostable alkaline keratinase producing bacteria from hot spring. The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017. Swissôtel Le Concorde. Bangkok. Thailand. (Poster presentation, EB-P-010).
 6. **Chaiyaso, T.**, Boonchuay, P., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M. and Takenaka, S. 2017. Integrated process for xylooligosaccharides (XOs) and bioethanol productions from corncob. International Joint Seminar Core to Core Program A. Advanced Research Networks “Establishment of an international research core for new bio-research fields with microbes from tropical areas (World-class research hub of tropical microbial resources and their utilization)” and e-ASIA JRP kick-off meeting (Part of The Thailand Research EXPO 2017) 26th August 2017 at The Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Thailand (Oral presentation).
 7. **Chaiyaso, T.**, Boonchuay, P., Takenaka, S., Watanabe, M., Kuntiya, A., Techapun, C., Lesawasdi, N. and Seesuriyachan, P. 2016. Purification and characterization of thermostable cellulase-free endo-xylanase from *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948 and its application on xylooligosaccharide productions. The 2nd Joint Seminar Core to Core Program A. Advanced Research Network. 14th-15th November 2016. Bangsaen Heritage Hotel, Chonburi, Thailand (Oral presentation, OV-2).
 8. Watanabe, M., Techapun, C., Lesawasdi, N., Kuntiya, A., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.** and Takenaka, S. 2016. Recovery of protein and phosphorus compound and fermentative lactic acid production form defatted rice bran by using pilot scale plant. . The 2nd Joint Seminar Core to Core Program A. Advanced Research Network. 14th-15th November 2016. Bangsaen Heritage Hotel, Chonburi, Thailand (Poster presentation, PV-5).

9. Takenaka, S., Osaka U., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Watanabe, M., **Chaiyaso, T.** 2016. Characterization of Lipase from Thermotolerant *Streptomyces thermoviolaceus* Strain TCW. The 2nd Joint seminar Core to Core Program A. Advanced Research Networks on "Establishment of an international research core for new bio-research fields with microbes from tropical areas", 14th-15th Nov., Bangsaen Heritage Hotel, Chonburi, Thailand, abstract p. 139 (Poster presentation, PV-8).
10. **Chaiyaso, T.**, Manowattana, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P. and Watanabe, M. 2016. High efficiency bioconversion of crude glycerol into lipids and carotenoids by *Sporidiobolus pararoseus* operating in the airlift bioreactor. The 5th International Conference on Biomass Energy & Exhibition (ICBE 2016). China National Convention Center, Beijing, People Republic of China. 16-19 October 2016. Oral Presentation: 08.55 – 09.15, 18 October 2016.
11. Srisuwan, W., Techapun, C., Seesuriyachan, P., Watanabe, M. and **Chaiyaso, T.** 2015. Screening of Oleaginous Yeast for Lipid Production Using Rice Residue from Food Waste as a Carbon Source. The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (FerVAAP 2015). 29 - 31 July 2015. Centara Hotel & Convention Center, Khon Kaen, Thailand.
12. Boonchuay, P., Takenaka, S., Watanabe, M., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Hanmoungjai, P. and **Chaiyaso, T.** 2015. Purification and Characterization of Thermostable Cellulase-free Endo-xylanase from *Streptomyces thermovulgaris* TISTR1948. The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (FerVAAP 2015). 29 - 31 July 2015. Centara Hotel & Convention Center, Khon Kaen, Thailand.
13. Manowattana, A., Techapun, C., Watanabe, M. and **Chaiyaso, T.** 2015. Application of Airlift Bioreactor for the Enhancement of Carotenoids Production by *Sporidiobolus pararoseus* using Crude Glycerol as a Carbon Source. The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (FerVAAP 2015). 29 - 31 July 2015. Centara Hotel & Convention Center, Khon Kaen, Thailand.
14. **Chaiyaso, T.**, Kuntiya, A., Techapun, C. Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Takenake, S. and Watanabe, M. 2014. Purification and characterization of lipase from thermotolerant *Streptomyces thermocarboxydus* ME168 and its application on sugar esters synthesis. (Poster). Abstract page number 145.
15. Takenaka, S., Kuntiya, A., Seesuriyachan, P., **Chaiyaso, T.**, Techapun, C. Leksawasdi, N. and Watanabe, M. 2014. Characterization of halotolerant extracellular enzymes form *Bacillus subtilis* FP-133. New Core to Core Program. Advanced Research Networks, The

- 1st Joint Seminar, 10th-11th August 2014, the Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok, Thailand. (Oral) Abstract page number 44.
16. Manowattana, A., Seesuriyachan, P. Techapun, C., and **Chaiyaso, T.** 2014. Microbial conversion of biodiesel-derived crude glycerol into carotenoids by *Sporobolomyces pararoceus* TISTR5213. AMBC conference. 2014. 19-21 February 2014. Bangkok, Thailand.
 17. Manysoat, S., Jomduang, S. and **Chaiyaso, T.** 2013. Effect of Loog-pang Sources on Job's tears Sato Production. The 5th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agriculture Products (FerVAAP2013). 21-23 August, 2013 Centara Hotel & Convention Centre, Khon Kaen, Thailand.
 18. Manowattana, A., Seesuriyachan, P. Techapun, C., and **Chaiyaso, T.** 2012 β -Carotene Production by Red Yeast *Sporobolomyces pararoseus* TISTR5213 Using Waste Glycerol as a Sole Carbon Source. International Conference on Food and Applied Bioscience. February 6th-7th, 2012. Kantary Hills Hotel, Chiang Mai, Thailand.
 19. Boonchuay, P., Techapun, C., Hanmoungjai, P. and **Chaiyaso, T.** 2012 Enzymatic production of xylooligosaccharide (XO) from selected agricultural wastes. International Conference on Food and Applied Bioscience. February 6th-7th, 2012. Kantary Hills Hotel, Chiang Mai, Thailand.
 20. Manowattana, A., Seesuriyachan, P., Techapun, C. and **Chaiyaso, T.** 2011. Optimization of carotenoids production by red yeast *Sporobolomyces pararoseus* TISTR5213 using waste glycerol as a sole carbon source. 4th International FerVAAP Conference. 29th-31st August, 2011, Khon Kaen, Thailand.
 21. **Chaiyaso, T.**, Seesuriyachan, P., Leksawasdi, N. and Techapun, C. 2011. Biodiesel production from crude physic nut oil (*Jatropha curcas* L.) catalyzed by immobilized lipases. Asian Congress on Biotechnology; Biotechnology for better life. 11th-15th May 2011. Shanghai, China.
 22. Manowattana, A., Ta-inthorn, P., Seesuriyachan, P., Techapun, C. and **Chaiyaso, T.** 2010. Carotenoids production from red yeasts using waste glycerol as a sole carbon source. International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010). Food, Health and Trade 19th-20th November 2010. Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.

8.5. ผลงานทางวิชาการอื่น ๆ

1. อนุสิทธิบัตรชื่อการประดิษฐ์ “กระบวนการผลิตยีสต์สีแดงในรูปแบบผงแห้ง” เลขที่คำขอ 1803001375 วันที่ยื่นขอ 19 มิถุนายน 2561.

9. รางวัลที่ได้รับ

1. Best Poster Presentation Awards at TSB 2017 (Session: Environmental Biotechnology) เรื่อง Screening and isolation of thermostable alkaline keratinase producing bacteria from hot spring ของนายธันยวัฒน์ แก้วสุด. The 29th Annual meeting of the Thai Society for Biotechnology an International Conference (TSB 2017) (24 พฤศจิกายน 2560)
2. รางวัลดุษฎีนิพนธ์ดีเด่น (The Best Doctoral Thesis Award) ประจำปีการศึกษา 2561 เรื่อง Enzymatic Productions of Xylooligosaccharide and Bioethanol from Corn cob (การผลิตไซโลโอลิโกแซคคาไรด์และไบโอเอทานอลจากซังข้าวโพดโดยวิธีทางเอนไซม์) ของนางสาวพินพิศ บุญช่วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (24 มกราคม 2562)
3. รางวัลชมเชย ความนิยมด้านการนำเสนองานวิจัยเด่น ในการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา สกสว. ปี 2562 เรื่อง Characterization of thermostable alkaline protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application in degumming coupled with sericin hydrolysate production from yellow cocoon ของนายกมล ยากุล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (8 สิงหาคม 2562)
4. Excellent Paper Award – Selected Papers (2019) เรื่อง Bioconversion of biodiesel-derived crude glycerol into lipids and carotenoids by an oleaginous red yeast *Sporidiobolus pararoseus* KM281507 in an airlift bioreactor. The Society for Biotechnology, Japan (SBJ) (16 กันยายน 2562)