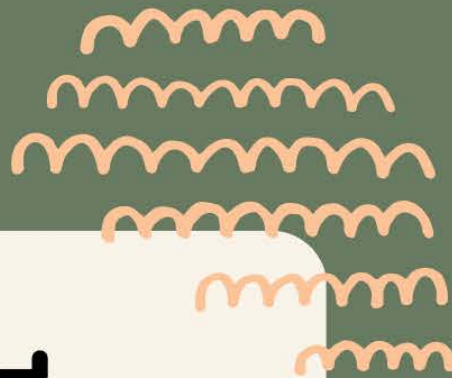




แนวปฏิบัติที่ดี

Cop ที่ 1

การเรียนรู้การสอน
เพื่อพัฒนাবัณฑิต

อาจารย์ขวัญตา ตันติกำรณ

กิจกรรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้



นวัตกรรมนักศึกษาและผู้ประกอบการ



หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2563
(1 มิถุนายน พ.ศ. 2564 – 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565)

- เป้าหมาย : การเรียนการสอนเพื่อพัฒนา
นักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักนวัตกรรม
- ขอบเขต : การสร้างนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
โดยมีแนวคิดจากชุมชน
- ผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ :
อ.ขวัญตา ตันติกำธน
อ. นฤทธิ์ กล่อมพงษ์
ผศ. ลักษมี วิทยา



**“TELL ME AND I FORGET.
TEACH ME AND I REMEMBER.
INVOLVE ME AND I LEARN.”**

BENJAMIN FRANKLIN

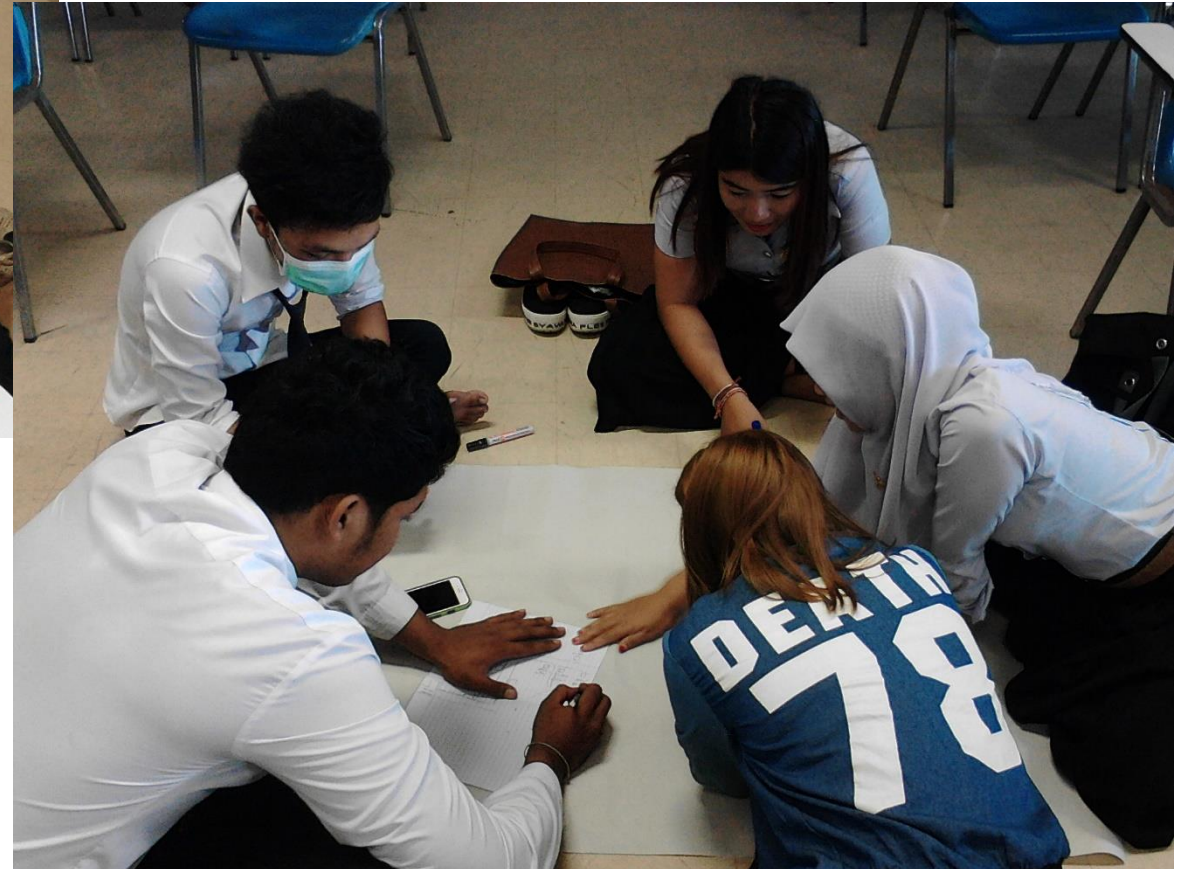


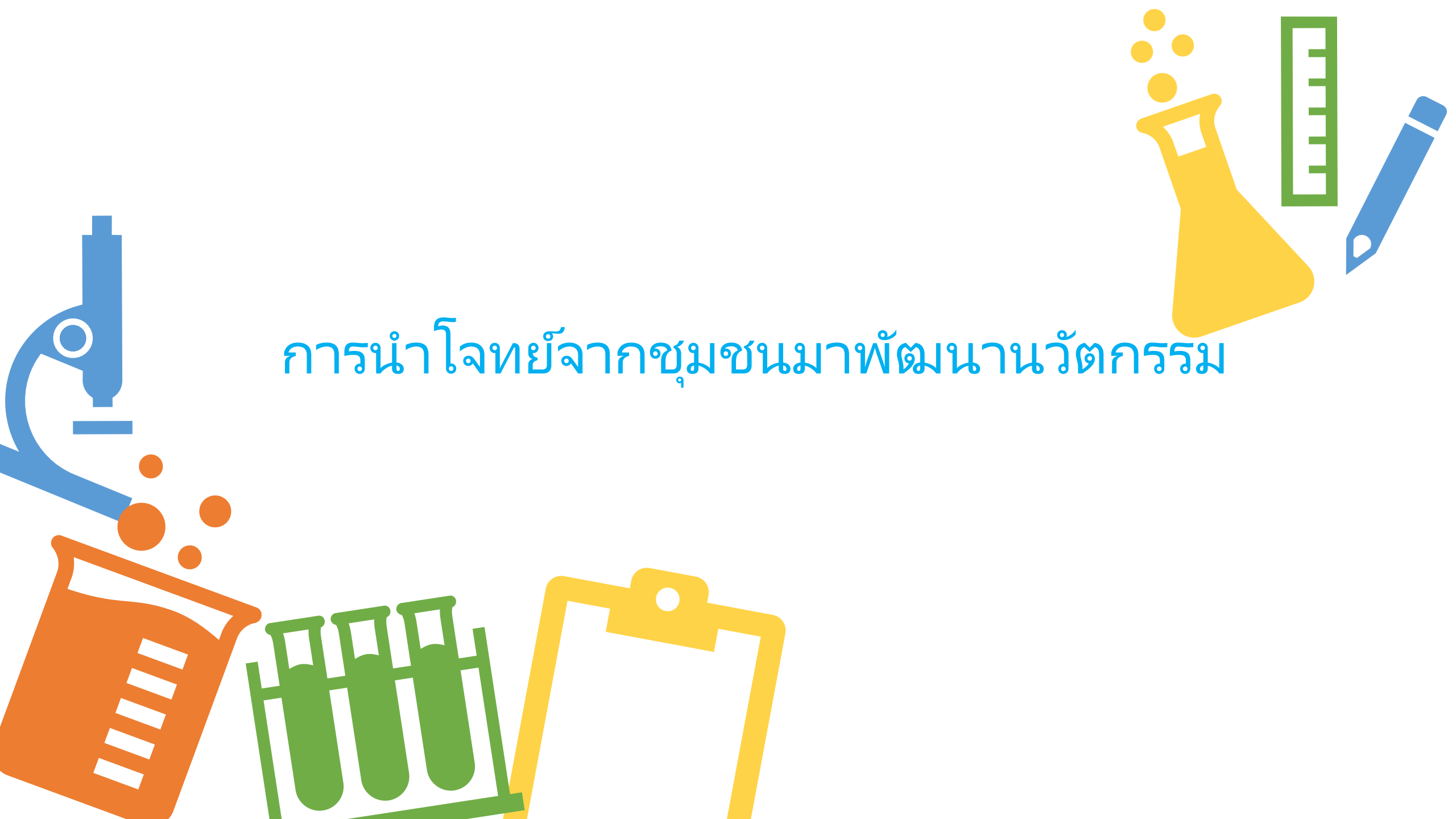
กระบวนการเรียนการสอนแบบ Active Learning



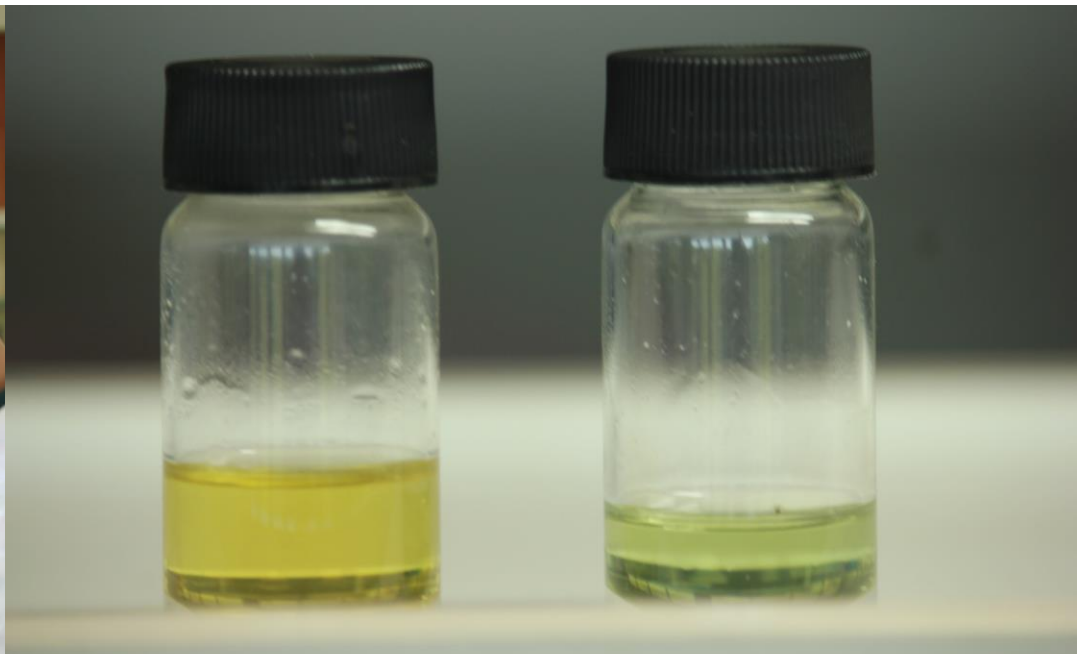


การวางแผน
ปฏิบัติงาน





การนำโจทย์จากชุมชนมาพัฒนานวัตกรรม



กระบวนการดำเนินงาน

- วางแผน (มคอ. 3)
- ดำเนินการเรียนการสอนตามแผนรายวิชา
- ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
- บูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย โครงการบริการวิชาการ หรือการโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- สรุปผลการเรียนการสอน (มคอ. 5)
- พัฒนาการเรียนการสอน



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- วางเป้าหมายให้ชัดเจน
- มุ่งมั่น ตั้งใจ
- การปรับตัวตามบริบทของ
สิ่งแวดล้อม
- พัฒนาอย่างต่อเนื่อง





หนังสือรับรองนวัตกรรมการศึกษา

สำหรับนวัตกรรมการศึกษาตามข้อมูลผลงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์
ดังที่ปรากฏในหนังสือรับรองนวัตกรรมการศึกษา ให้แก่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

เลขที่หนังสือรับรอง RUTS TLO 2101024
วันขอรับการรับรอง 24 กุมภาพันธ์ 2564
ผู้ประดิษฐ์ นายรุ่งโรจน์ นวนศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ขวัญตา ตันติกำธน และคณะ
ชื่อที่แสดงถึงนวัตกรรม กระบวนการผลิตเจลหอมที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยจากใบเสม็ดขาว

ออกให้ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. 2564.

(ศาสตราจารย์สุวัจน์ อัญรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



กระบวนการผลิตเจลหอมที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยจาก



Production of Gel Air Freshener Adding Extracted Fragrance from
Melaleuca cajuputi



นายรุ่งโรจน์ นวนศรี รหัสนักศึกษา 660406480002-5
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสิ่งแวดล้อม

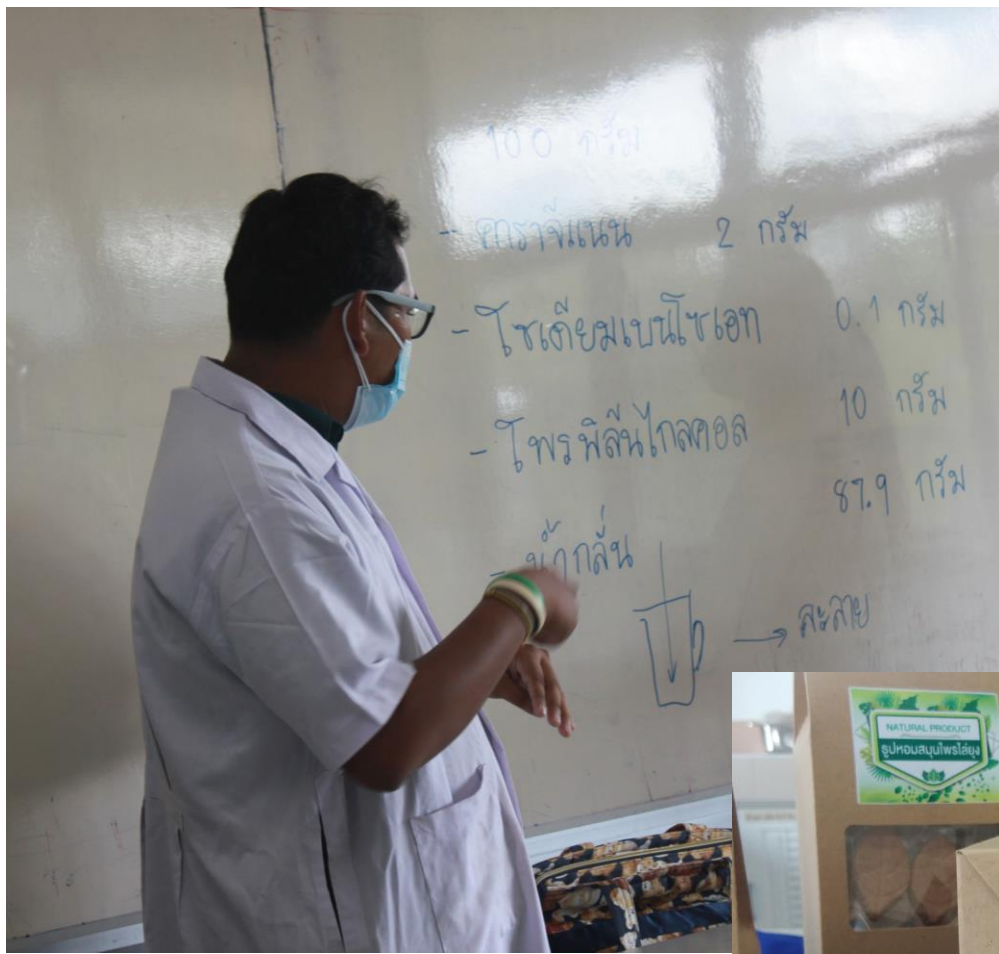
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ขวัญตา ตันติกำธน
กรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ จิตรภักดี
กรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขมี วิทยา



การนำผลงานของนักศึกษาไปใช้ประโยชน์

การพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้





ถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลิตเพื่อใช้ในชุมชนหรือเชิงพาณิชย์





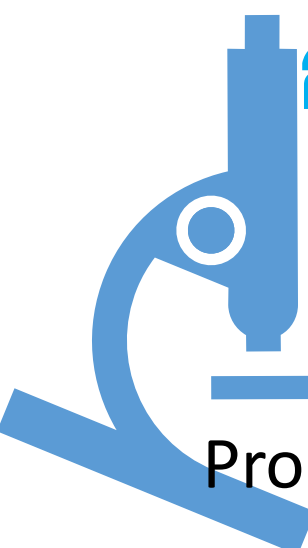
NATURAL PRODUCT

เจลหอมสมุนไพรไผ่ไต่ขุง



NATURAL PRODUCT

ธูปหอมสมุนไพรไผ่ไต่ขุง



การพัฒนาและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

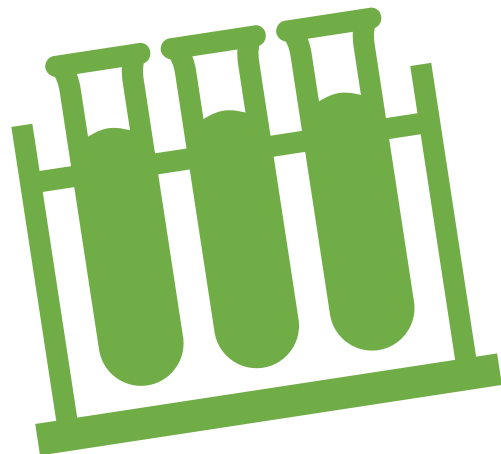
การผลิตยาจุดกันยุงสมุนไพรกลิ่นเสม็ดขาว

Production of herbal mosquito repellent stick with *Melaleuca cajuputi* scent

นายปิยะพล ภูพรประเสริฐ

นักศึกษาสาขาวิชา การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รหัสนักศึกษา

661406590011-2





ใบ



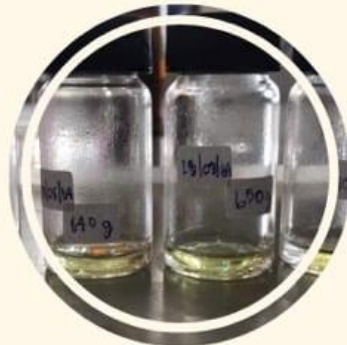
เปลือก



ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความชื่นชมและเป็นกำลังใจให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานอย่างต่อเนื่อง

นายปิยะพล ภูพรประเสริฐ
ดร. ขวัญตา ตันติทำรน และคณะ



มีผลงานนวัตกรรมนักศึกษา

เลขที่หนังสือรับรอง

RUTS TLO ๒๒๐๑๐๒๖

วันขอรับการรับรอง

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

ชื่อที่แสดงถึงนวัตกรรม

การผลิตรายาดูดักยุงสมุนไพรกลั่นเสมีดขาว

นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 4

สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสิ่งแวดล้อม

piyapol.p@rmutsvmail.com

อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสิ่งแวดล้อม

khwanta.t@rmutsv.ac.th

RUTS

คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

CONGRATULATIONS

ประกาศนียบัตรแก่นักศึกษาที่ได้รับเงินรางวัลวชิรประวัติ
นวัตกรรมนวัตกรรมนำไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์



ชนะเลิศ อันดับ 1
นายปิยะพล ภูประเสริฐ

วท.บ. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม



ชนะเลิศ อันดับ 2
นายนิรวิทย์ ทองพริก

วท.บ. อุตสาหกรรมอาหาร



ชนะเลิศ อันดับ 3
นางสาวสโรชา สุททอง

วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม



ชนะเลิศ อันดับ 4
นายณนทวัฒน์ ขาวแจ้ง

นายอาชิก เจมะ

วท.บ. วิทยาศาสตร์ทางทะเล



ชนะเลิศ อันดับ 5
นายประสิทธิ์ชัย เพ็ญชัย

วท.บ. อุตสาหกรรมอาหาร



หนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา

สำหรับนวัตกรรมนักศึกษาตามข้อมูลผลงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์
ดังที่ปรากฏในหนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา ให้แก่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

เลขที่หนังสือรับรอง RUTS TLO ๒๒๐๑๐๒๖

วันขอรับการรับรอง ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

ผู้ประดิษฐ์ นายปิยะพล ภูประเสริฐ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ขวัญตา ดันติกำธน และคณะ

ชื่อที่แสดงถึงนวัตกรรม การผลิตยาจุดกันยุงสมุนไพรกลิ่นส้มดขาว

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีณรส)

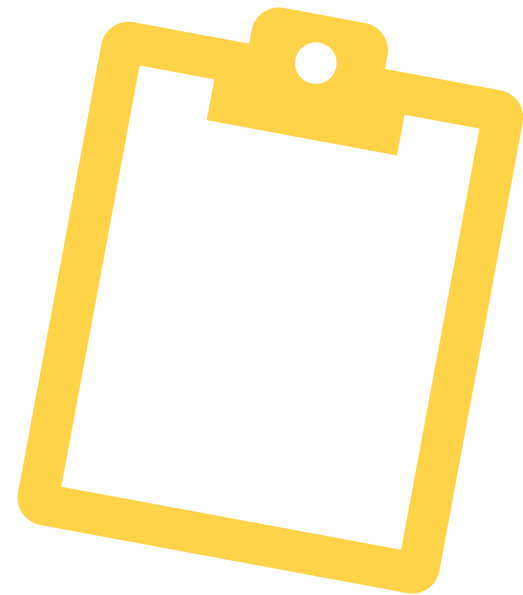
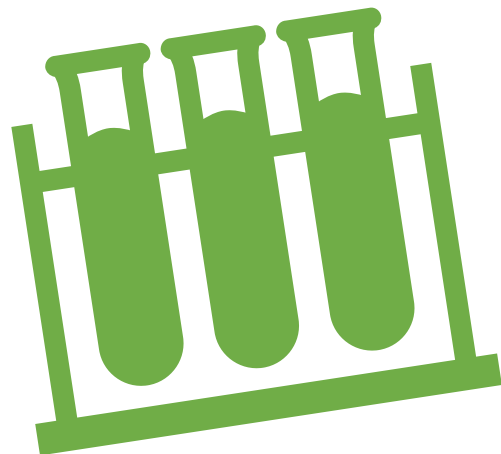
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

การพัฒนาและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

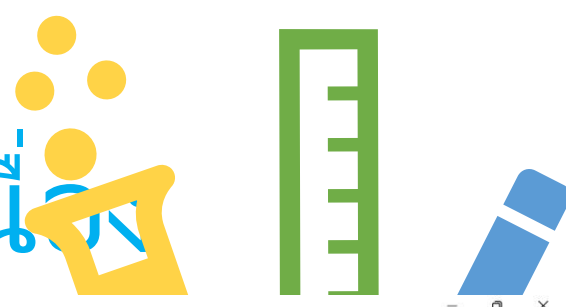
การผลิตธูปหอมควันน้อยจากของเหลือใช้ในท้องถิ่น

Production of Low Smoke Incense Stick from Local Materials

นายธนพล เทือกทักษ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อม



การพัฒนาและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง



Zoom Meeting

You are viewing RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง's screen

View Options

Recording

10 Participants

Microsoft Store

Unmute Start Video Chat

86°F Raining now

Search

Jeolhomprabokas Loeng Klen Seemid Chaw

ทีมอัครวิวัฒน์กลาง

MHESI Muttamas W.

อัครวิวัฒน์กลาง ขวัญตา สันติคำออน

Kunawut Booryanopakun

Naiyana_NXPO

Business Brotherhood 66

RUTS

สำนักงานจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

Office of Innovation Management and Technology Transfer

อัครวิวัฒน์กลาง ขวัญตา สันติคำออน

RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง

MHESI

MHESI Paradon



Zoom Meeting

You are viewing RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง's screen

View Options

Recording

11 Participants

Unmute Start Video Chat

86°F

Search

ลูกค้า

Hotel

Shopping

Hand holding a shopping bag

Heart icon

Hand holding a shopping bag

MHESI

อัครวิวัฒน์กลาง ขวัญตา สันติคำออน

RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง

Naiyana_NXPO

Business Brotherhood 66

Zoom Meeting

You are viewing RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง's screen

View Options

Recording

10 Participants

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Apps

Leave

86°F Raining now

Search

อัครวิวัฒน์กลาง ขวัญตา สันติคำออน

Kunawut Booryanopakun

Naiyana_NXPO

Business Brotherhood 66

RUTS

สำนักงานจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

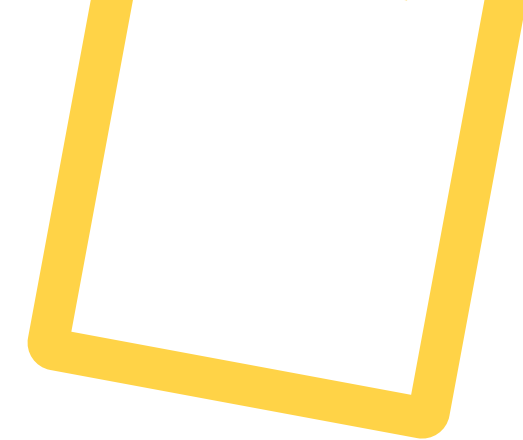
Office of Innovation Management and Technology Transfer

อัครวิวัฒน์กลาง ขวัญตา สันติคำออน

RUTS ทีมอัครวิวัฒน์กลาง นามวัง

MHESI

MHESI Paradon



Zoom Meeting You are viewing RUTS ทีมอศวินวัดติกาล นายรุ่ง... 's screen View Options

Recording



นายรุ่งโรจน์ นวนศรี CEO

นางสาวธัญญารัตน์ ดำเกาะ ฝ่ายควบคุมคุณภาพ

นางสาวพรชิตา ด้าโอ นักพัฒนา

นางสาวสิริภัทร แสงหิรัญ ฝ่ายการผลิต

นางสาวอารียา หลังจิ ฝ่ายการตลาด

Unmute Start Video Participants 11 Microsoft Edge Chat Share Screen Record Reactions Apps

86°F Raining now

Zoom Meeting You are viewing RUTS ทีมอศวินวัดติกาล นายรุ่ง... 's screen View Options

View



RUTS ทีมอศวินวัดติกาล นายรุ่ง...

อศวินวัดติกาล_ข...

อศวินวัดติกาล_ขวัญตา ต้นดีก่อน

MHESI

MHESI

Business Brotherhood 66



Zoom Meeting You are viewing RUTS ทีมอศวินวัดติกาล นายรุ่ง... 's screen View Options

Recording

View



Big Brother

บริษัท อีคิว คอสเมติก จำกัด

อศวินวัดติกาล_ข...

อศวินวัดติกาล_ขวัญตา ต้นดีก่อน

MHESI

MHESI

Business Brotherhood 66

Naiyana_NXPO

Unmute Start Video Participants 11 Chat Share Screen Record Reactions Apps

86°F Raining now

1:15 PM 1/20/2023



ขอบคุณค่ะ

