



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ โทรศัพท์ 5144

ที่ อว.69.11.1.3/101

วันที่ 07 กรกฎาคม 2566

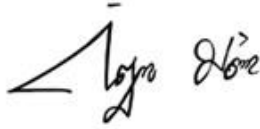
เรื่อง ขออนุมัติโครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันภัยไข้เลือดออก

เรียน คณบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขึ้นภายใต้วิสัยทัศน์ว่า "เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ" ทั้งนี้ได้มีการถ่ายทอดสู่หน่วยงานภายในเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานให้สอดคล้องและร่วมกันขับเคลื่อนให้มหาวิทยาลัยบรรลุซึ่งวิสัยทัศน์ดังกล่าว

ดังนั้นเพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานและมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ จึงใคร่ขออนุมัติ โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันภัยไข้เลือดออก โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ งบประมาณเงินรายได้(งบอุดหนุนของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ) จำนวน 10,000.00 บาท ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ




(นางณัฐกานต์ มุกดาจตุรพักตร์)
5/7/2566 14:36:18
ผู้เสนอ



(อาจารย์ ดร.จอมสุดา ดวงวงษา)
6/7/2566 22:58:08
เห็นชอบ



(นางจรรยา ภูค่างศ์)
7/7/2566 11:22:36
เห็นชอบ



(นางกัลยารัตน์ วงศ์แก้ว)
7/7/2566 13:20:55
เห็นชอบ



(น.ส.ประภาพรรณ เทียมถวิล)
7/7/2566 11:27:55
เห็นชอบ



(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.จنگล พรมยะ)
7/7/2566 14:05:12
ผู้อนุมัติ

รหัสอ้างอิง :
20172

Bookmark

พิมพ์หน้านี้

เลือกภาษา | ▼

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัย
แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันภัยไข้เลือดออก

ประเภทโครงการ : โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา (เบิกจ่ายจากงบพัฒนากิจกรรมนักศึกษา)

รหัสโครงการ
บริการวิชาการ
:

ไม่ระบุ

รูปแบบโครงการ :

โครงการภายใน

แหล่งทุน
ภายนอก :

ไม่ระบุ

ช่วงเวลาที่ทำโครงการ :

03/07/2566 ถึง 29/09/2566

แผนงาน :

- การบริการวิชาการแก่ชุมชน
 งานบริหารมหาวิทยาลัย
 งานสนับสนุนวิชาการ
 แผนงานวิจัย
 การเรียนการสอน
 งานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย :

ภายนอก

ภายใน

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 80 คน

รายละเอียด นักเรียน บุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนเป้าหมาย และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการประมงฯ

รูปแบบกิจกรรม :

- การศึกษานอกสถานที่
 ฐานเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้
 ฝึกอบรม
 สัมมนา
 เข้าร่วมการประชุม
 เดินทางไปต่างประเทศ
 พัฒนาระบบสารสนเทศ
 ออกแบบสำรวจพื้นที่
 จัดนิทรรศการ
 เผยแพร่ผลงานวิชาการ
 แลกเปลี่ยนเรียนรู้
 อื่น ๆ

สถานที่จัดกิจกรรม :

ภายในมหาวิทยาลัย ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน) ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)

รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม :

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะ โครงการต่อเนื่อง โครงการพัฒนางานเดิม โครงการใหม่
โครงการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
นาง ณีฎฐกานต์ มุกดาจตุรพักตร์	ผู้รับผิดชอบหลัก

4. ที่ปรึกษาโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ
- อาจารย์ ดร.จอมสุดา ดวงวงษา

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	หน่วยงานหลัก

6. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานสังกัดสถาบันการศึกษาที่ทำหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมด้านการเรียนการสอน การให้บริการวิชาการและวิจัย เพื่อรองรับการพัฒนางานองค์ความรู้ทางด้านการประมงนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนตามขั้นตอนของหลักสูตร มุ่งเน้นความต้องการที่สอดคล้องกับการพัฒนาสังคมอย่างรู้เท่าทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพในสาขาวิชาและทันต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 และสร้างความเป็นผู้ประกอบการ ตามบริบทของแต่ละหน่วยงาน ว่าด้วยการสร้างและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม พัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตรเพื่อเป็นที่พึ่งของตนเองและสังคมตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2555 – 2569)

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาด้านสุขภาพ คณะฯ จึงให้ความสำคัญกับปัญหา โรคไข้เลือดออก ซึ่งเป็นโรคติดต่อที่มียุ่งกลายเป็นพาหะนำโรค โดยใช้การกำจัดวงจรชีวิตของยุงที่อาศัยระบบนิเวศในแหล่งน้ำที่มีน้ำขังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนในระหว่างเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม มาตรการกำจัดลูกน้ำยุงลายโดยวิธี "ชีววิธี" (Biocontrol) จึงถูกนำมาใช้ในการกำจัดไข้ยุง โดยการเลือกใช้ปลากินยุงที่เพาะและขยายพันธุ์ได้ง่าย ในระยะเวลาสั้นๆ จึงเป็นทางเลือกทางหนึ่งที่สำคัญและยั่งยืน ในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก อีกทั้งยังสามารถลดการใช้สารเคมีเพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย อันจะส่งผลอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมแบบประหยัดต้นทุนได้

กลุ่มปลากินยุง เป็นชนิดปลาที่มีขนาดเล็ก แพร่ขยายพันธุ์ได้ง่าย มีอัตราการสูง เจริญเติบโตได้ในแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำปานกลาง - ต่ำมาก สามารถมีชีวิตรอดอยู่ได้ทั้งใน น้ำสะอาด และ น้ำสกปรก ในธรรมชาติจะพบได้ทั่วไปตาม ลำห้วย หนองน้ำ สระน้ำ และ อ่างเก็บน้ำ ชนิดที่นิยมได้แก่ ปลาแกมบูเซีย *Gambusia affinis* ปลาหางนกยูง *Poecilia reticulata* ปลาสอด *Poecilia latipinna* โดยปกติลักษณะสำคัญของกลุ่มปลากินยุง คือ เป็นชนิดที่ออกลูกเป็นตัว ลูกปลามีขนาดยาวประมาณ และสามารถกินลูกน้ำ(ลูกยุง)ได้ทันที โดยสามารถกินได้หลายร้อยตัวต่อวัน ตัวเมียมีขนาดใหญ่มากกว่าตัวผู้ประมาณ 1.5 – 2 เท่า วงจรชีวิตอยู่ระหว่าง 12 – 15 เดือน นอกจากกำจัดลูกน้ำยุงแล้ว ชนิดปลาเหล่านี้ยังกินแพลงก์ตอนพืชหรือสัตว์ ตะไคร่น้ำ ไดอะตอม ตัวอ่อนแมลงต่าง ๆ ได้ด้วย ดังนั้นคณะฯ และสโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการประมงฯ จึงเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้ทางด้านการประมง เช่น รายวิชาหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รายวิชาการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเบื้องต้น มาบูรณาการกับกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่สอดคล้องกับคุณสมบัตินักศึกษาที่พึงประสงค์ บูรณาการร่วมกับการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมเพื่อเป็นห้องเรียนที่มีชีวิตให้นักศึกษา ในรูปแบบการฝึกปฏิบัติการณ์นอกห้องเรียน ปีงบประมาณ 2566 คณะเทคโนโลยีการประมงฯ จึงได้จัดทำ “โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันภัยไข้เลือดออก” โดยมุ่งหวังให้เกิดการบริการวิชาการแบบ

บูรณาการร่วมกันระหว่างผู้สอน (คณาจารย์ และบุคลากรของคณะฯ) ผู้เรียน (นักศึกษาสังกัดคณะฯ นิสิตและนักเรียนจากสถาบัน การศึกษาต่าง ๆ) และผู้รับบริการจากหน่วยงานภายนอก (เกษตรกร สมาชิกกลุ่มงานเครือข่ายชุมชน และผู้สนใจทั่วไป) ได้รับความรู้ด้านการประมง เรียนรู้ฝึกปฏิบัติกิจกรรมทางการประมง เกิดทักษะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้ เรียนต่อไป





7. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์
เพื่อบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรมีการบูรณาการกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการมาประยุกต์ใช้ในด้าน การเรียนการสอนหรืองานวิจัยและการให้บริการวิชาการ
เพื่อเพาะขยายพันธุ์ปลากินยุงและส่งเสริมความรู้ให้กับชุมชนในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก





8. สนับสนุนนโยบายสภามหาวิทยาลัย

นโยบายสภามหาวิทยาลัย
นโยบายด้านคุณภาพมาตรฐานการศึกษา
นโยบายด้านการสื่อสารองค์กร

9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์
[ 2566] ประเด็นยุทธศาสตร์ 65-69 MJU 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)
 เป้าประสงค์ 65-69 MJU 2.1 ผลผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาที่มีสมรรถนะในระดับสากล
 ตัวชี้วัด 65-69 MJU 2.7 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21
 กลยุทธ์ 65-69 MJU 2.1.14 ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม ใกล้ชิดกับชุมชนและเกษตรกร และการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างจิตสำนึกและจิตสำนึกที่ดีแก่นักศึกษา และภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย

10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์
 [2566] ประเด็นยุทธศาสตร์ FT-66-2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)
 เป้าประสงค์ FT-66-2.1 ผลผลิตบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพ และส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ
 ตัวชี้วัด FT-66-2-8 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21
 กลยุทธ์ FT-66-2.1.5 พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพในสาขาวิชาและทันต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 และสร้างความเป็นผู้ประกอบการ

11. เป้าหมายในการพัฒนา

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
---------------------	---------------------

1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.3 การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาล

12. งบประมาณ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	งบประมาณเงินรายได้ » งบอุดหนุน	กิจกรรมสนับสนุนการบริหารจัดการทั่วไป แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กองทุนกิจการนักศึกษา งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.จำนวน 10,000 บาท	2566	10,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	10,000.00

13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

ผลผลิต : นักศึกษาและผู้รับบริการจากโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างยั่งยืน

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	ร้อยละของโครงการเสร็จสิ้นตาม ระยะเวลาที่กำหนด ประเภท : เชิงเวลา	ร้อยละ				100	รวม	100
2	สำหรับนักศึกษา ระดับคะแนน ประโยชน์หรือผลสัมฤทธิ์ทาง วิชาการจากการเข้าร่วมโครงการ ต่อการเรียน ประเภท : เชิงคุณภาพ	คะแนน				3.51	รวม	3.51
3	จำนวนรายวิชาของคณะที่ร่วม บูรณาการ ประเภท : เชิงปริมาณ	รายวิชา				2	รวม	2
4	ร้อยละของจำนวนนักศึกษาสังกัด คณะฯ เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ (จากจำนวน 30 คน) ประเภท : เชิงปริมาณ	ร้อยละ				80	รวม	80
5	สำหรับเครือข่ายงาน ระดับ คะแนนประโยชน์และการประยุกต์ ใช้องค์ความรู้และหรือกิจกรรม ด้านการประมงต่อการพัฒนา หน่วยงาน ประเภท : เชิงคุณภาพ	คะแนน				3.51	รวม	3.51
6	จำนวนครั้งในการออกพื้นที่ดำเนิน กิจกรรมบริการวิชาการในพื้นที่ เป้าหมาย ประเภท : เชิงปริมาณ	ครั้ง				2	รวม	2
7	จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน ภายนอกที่ร่วมบูรณาการ ประเภท : เชิงปริมาณ	หน่วย งาน				1	รวม	1
8	ระดับคะแนนความพึงพอใจโดย รวมต่อการจัดโครงการ/กิจกรรม ประเภท : เชิงคุณภาพ	คะแนน				3.51	รวม	3.51
9	ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการจาก หน่วยงานภายนอก (จากจำนวน 50 คน) ประเภท : เชิงปริมาณ	ร้อยละ				80	รวม	80

14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ

ผลผลิต : นักศึกษาและผู้รับบริการจากโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างยั่งยืน
 ผลผลิตนี้มีการถ่วงจ่ายงบประมาณ

กิจกรรม : โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันภัยไข้เลือดออก

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 05/07/2566 - 29/09/2566

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	นางณัฐกานต์ มุกดาจตุรพิภตร์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	น.ส.น้ำเพชร ประกอบศิลป์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
3	นายเทพพิทักษ์ บุญทา (ผู้รับผิดชอบหลัก)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าวัสดุ ค่าวัสดุการเกษตร	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00
2	รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าวัสดุ วัสดุก่อสร้าง	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00
3	รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าวัสดุ ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00
	ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00

15. ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรค

จำนวนผู้เข้ารับบริการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

เกิดปัญหาเรื่องโรคกับลูกพันธุ์ปลาที่จัดเตรียมไว้ส่งผลให้มีจำนวนไม่เพียงพอต่อการส่งเสริมความรู้และสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาให้กับเครือข่ายงานและผู้รับบริการ

16. แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

➔ ประสานงานเครือข่ายงานจากการดำเนินงานของคณะกรรมการบริการวิชาการดำเนินงานตามแผนหน่วยงานหรือชุมชนผู้รับบริการ

➔ จัดเตรียมพอ-แม่พันธุ์และเพิ่มระบบการจัดการเรื่องสุขภาพสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพ

17. กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีข้อมูล

18. รางวัลที่ได้รับ

ไม่มีข้อมูล

19. เอกสารประกอบ

ไม่มีข้อมูล

20. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไม่มีข้อมูล

21. การบูรณาการ

การเรียนการสอน

ไม่มีข้อมูล

งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ไม่มีข้อมูล

งานวิจัย

ไม่มีข้อมูล

อื่นๆ

ไม่มีข้อมูล


รายชื่อผู้อนุมัติและเห็นชอบ

ผู้บันทึกข้อมูล

โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนาม

รับรอง

ลงนามเมื่อ : 05-07-2566



(นาง กัลยารัตน์ วงศ์แก้ว)

ผู้บันทึกข้อมูล

เบอร์ภายใน 5115

เห็นชอบ

-

ลงนามเมื่อ : 07-07-2566



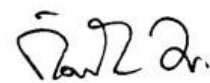
(นาง จรรยา ฤควังศ์)

ผู้ตรวจงบประมาณระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 053 - 873470 ต่อ 103

เห็นชอบ

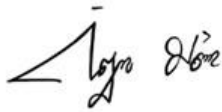
-

ลงนามเมื่อ : 07-07-2566



(นาง กัลยารัตน์ วงศ์แก้ว)

ผู้ตรวจแผนระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 5115

ผู้เสนอ-
ลงนามเมื่อ : 05-07-2566

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความ
คุ้มค่าและความประหยัดแล้ว
(นาง ฤกษ์กานต์ มุกดาจตุรพักตร์)
ผู้เสนอโครงการ
เบอร์ภายใน 0956983187

เห็นชอบ-
ลงนามเมื่อ : 07-07-2566

(น.ส. ประภาพรณ เทียมถวิล)
ผู้ตรวจแผนระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 3064

ผู้อนุมัติ-
ลงนามเมื่อ : 07-07-2566

(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร. จงกล
พรมยะ)
ผู้อนุมัติระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 053-873470-2 ต่อ 208

เห็นชอบ-
ลงนามเมื่อ : 06-07-2566

(อาจารย์ ดร. จอมสุตา ดวงวงษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา
เบอร์ภายใน