**แบบเสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่**

**1. สาระสำคัญของหลักสูตร**

 **1.1 ชื่อหลักสูตร**

หลักสูตร.................................................................... สาขาวิชา..............................................................

 Bachelor/Master/Doctor of……………………………….…. Program in…………………….…………………….

 **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

 สาขา......................................................................... คณะ......................................................................

 **1.2 ความสำคัญของหลักสูตร**

 **1.2.1 การตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์และการพัฒนากำลังคนของประเทศ**

 ......................................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

 **1.2.2 การตอบสนองปรัชญาการศึกษา วิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนพัฒนายุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

 ......................................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

 **1.2.3 การตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)**

 ......................................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

 **1.2.4 การตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย**

 ......................................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

**ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ความต้องการและ/หรือความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย**

 **(Stakeholders’ Need and/or Requirements)**

| **กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของหลักสูตร** | **ความต้องการและ/หรือ****ความคาดหวัง** | **สรุปประเด็นความต้องการ** | **เครื่องมือในการเก็บ****รวบรวมข้อมูล** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ผู้มีส่วนได้เสียภายนอก (External Stakeholders)** |
| …………………. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **1.4 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

 1.4.1 ……………………………………….

 1.4.2 ……………………………………….

*สอดคล้องกับ PLOs และรายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิทั้ง 4 ด้านความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skills) จริยธรรม (Ethics) ลักษณะบุคคล (Character)*

 1.4.3 ……………………………………….

 1.4.4 ……………………………………….

 1.4.n ……………………………………….

 **1.5 จุดเด่นของหลักสูตร**

 ................................................................................................................................................................
.............................................................................................................................................................................

*(เป็นจุดแข็งที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับหลักสูตรอื่น ๆ ที่เหมือนหรือใกล้เคียง ความคุ้มค่าของหลักสูตร และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ รวมถึงความร่วมมือกับสถานประกอบการ)*

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 **1.6 การเปิดสอนหลักสูตรนี้หรือใกล้เคียง**

 **1.6.1 การเปิดหลักสูตรนี้หรือหลักสูตรใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

 ......................................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... **1.6.2 การเปิดหลักสูตรนี้หรือหลักสูตรใกล้เคียงในมหาวิทยาลัยอื่น (14 จังหวัดภาคใต้)**

 ......................................................................................................................................................
..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 **1.7 ผู้เข้าศึกษา/แผนรับนักศึกษา**

 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

 1.7.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับ......................

 1.7.2 ผู้เข้าศึกษาต้องมีคุณสมบัติ........................

 1.7.3 การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

 - โดยวิธีการรับตรงในระบบโควตา

 - โดยวิธีการสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย

 - โดยวิธีการสอบคัดเลือกผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

 1.7.4 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ในระยะเวลา.........ปี (หลักสูตร.....ปี)

 **สำหรับแผนรับนักศึกษา 4 ปี**

|  |  |
| --- | --- |
| **นักศึกษาชั้นปีที่** | **ปีการศึกษา** |
| **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| **คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา** |  |  |  |  |  |

 **สำหรับแผนรับนักศึกษาเทียบโอน (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
| **นักศึกษาชั้นปีที่** | **ปีการศึกษา** |
| **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| **คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา** |  |  |  |  |  |

 **1.8 งบประมาณตามแผน**

 ใช้งบประมาณคณะ/วิทยาลัย................................ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตต่อคนต่อปี (หน่วย : บาท) โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |
| --- |
| **1.8.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)** |
| **ประเภทรายรับ** | **ปีงบประมาณ** |
| **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** |
| 1. รายรับเงินรายได้ |  |  |  |  |  |
|  1.1 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย |  |  |  |  |  |
| **จำนวนนักศึกษา (คน)** |  |  |  |  |  |
| **รายรับเฉลี่ยต่อนักศึกษา 1 คน** |  |  |  |  |  |

ค่าใช้จ่ายนักศึกษา XX,XXX บาท/คน/ปี

กรณี มีแผนการศึกษาในภาคฤดูร้อน ให้ระบุค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ค่าใช้จ่ายนักศึกษาตลอดหลักสูตร XXX,XXX บาท

หมายเหตุ ค่าใช้จ่าย คือ ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย

|  |
| --- |
| **1.8.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)** |
| **หมวดรายจ่าย** | **ปีงบประมาณ** |
| **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** | **25xx** |
| 1. งบบุคลากร  (ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว) | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx |
| 2. งบดำเนินงาน  (ตอบแทน/ใช้สอย/วัสดุ) | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx |
| 3. งบลงทุน  (ค่าครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ) | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx | xxx,xxx |
| 4. งบอุดหนุน  (โครงการวิจัย/บริการวิชาการ/ทุนการศึกษา) | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx |
| 5. งบรายจ่ายอื่น  (โครงการพัฒนาการจัดการศึกษา/ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx | xx,xxx |
| **รวม** | **x,xxx,xxx** | **x,xxx,xxx** | **x,xxx,xxx** | **x,xxx,xxx** | **x,xxx,xxx** |
| **จำนวนนักศึกษา (คน)** | **30** | **60** | **90** | **120** | **120** |
| **รายจ่ายเฉลี่ยต่อนักศึกษา 1 คน** | **xx,xxx** | **xx,xxx** | **xx,xxx** | **xx,xxx** | **xx,xxx** |

 **1.8.3 ด้านการลงทุน**

 - รายรับต่อคนตลอดหลักสูตร จำนวน ........................... บาท

 - ค่าใช้จ่ายต่อคนตลอดหลักสูตร จำนวน ........................... บาท

 - จำนวนนักศึกษาน้อยที่สุดที่คุ้มทุน จำนวน ........................... คน

 - จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับ จำนวน ........................... คน

**1.9 สมรรถนะของหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **อาชีพ** | **สมรรถนะ** |
| ………………… |  |
|  |
|  |
| …………….….. |  |
|  |
|  |

 **หมายเหตุ** ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมจาก https://skill-mapping.kmitl.ac.th/

**1.10 ความพร้อมของหลักสูตร**

 **1.10.1 ความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน**

 **1) ด้านกายภาพ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **2) ห้องเรียน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **3) ห้องปฏิบัติการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **4) เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอน สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบความปลอดภัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **5) เทคโนโลยีสารสนเทศ (รวมซอฟต์แวร์ต่าง ๆ)**

 (ระบุเชิงปริมาณ แสดงถึงศักยภาพและความพร้อม)

 **6) ห้องสมุดดิจิทัลและพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้**

 (ระบุเชิงปริมาณ แสดงถึงศักยภาพและความพร้อม)

 **1.10.2 ด้านวิชาการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  | จำนวน | .............. | คน  |
| อาจารย์ประจำหลักสูตร  | จำนวน | .............. | คน |
| อาจารย์ผู้สอน | จำนวน | .............. | คน |
| อาจารย์พิเศษ | จำนวน | .............. | คน |

**ตารางที่ 1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-นามสกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขา/วิชาเอก** | **สถาบันที่จบ** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** |
|
| 1 | นาย/นาง/นางสาว...........................1 1111 1111x xx x | วศ.ด. | .................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ |
| วศ.ม. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| วศ.บ. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| 2 | นาย/นาง/นางสาว...........................2 2222 2222x xx x |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ตารางที่ 2 อาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-นามสกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขา/วิชาเอก** | **สถาบันที่จบ** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** |
|
| 1 | นาย/นาง/นางสาว...........................1 1111 1111x xx x | วศ.ด. | .................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ |
| วศ.ม. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| วศ.บ. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| 2 | นาย/นาง/นางสาว...........................2 2222 2222x xx x |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ตารางที่ 3 อาจารย์ผู้สอน**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-นามสกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขา/วิชาเอก** | **สถาบันที่จบ** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** |
|
| 1 | นาย/นาง/นางสาว...........................1 1111 1111x xx x | วศ.ด. | .................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ |
| วศ.ม. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| วศ.บ. | ..................................... | สถาบัน.........................................(ชื่อเดิม ณ ปีที่จบ) |  |
| 2 | นาย/นาง/นางสาว...........................2 2222 2222x xx x |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ประวัติ ผลงานทางวิชาการ ประสบการณ์สอน**

**ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร**

ประวัติอาจารย์แต่ละท่านให้ขึ้นหน้าใหม่

**1. นาย/นาง/นางสาว...............(ชื่อ)................. ..................(สกุล)..................**

คุณวุฒิสูงสุด อยู่ลำดับต้น

**ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **วุฒิที่ได้รับ** | **สาขาวิชา** | **สถาบันที่จบ** | **ปีที่จบ** |
| ปริญญาเอก | Doctor of Technical Science | Aquaculture and Aquatic Resource Management | Asian Institute of Technology, Thailand | 2544 |
| ปริญญาโท | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | วิทยาศาสตร์การประมง | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | 2536 |
| ปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต | ประมง | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล | 2533 |

**ตำแหน่งทางวิชาการ**

ศาสตราจารย์

**ผลงานทางวิชาการ**

 **ผลงานตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ หรือวารสารในประเทศ**

เว้นระยะ 7 เคาะ

|  |
| --- |
| อุทร เจริญเดช และ วรวุฒิ เกิดปราง. (2562). ผลของสารสกัดหยาบจากลูกใต้ใบ (Phyllanthus urinaria Linn*.*) ต่อการเจริญเติบโต การใช้ประโยชน์จากอาหาร และอัตราการรอดตายของกุ้งขาว แวนนาไม *(*Litopenaeus vannamei Boone*)*. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย, 11*(3), 519-527. |
|   | ค่าน้ำหนัก : | 0.8 | เดือนที่เผยแพร่ : | กันยายน-ธันวาคม 2562  |
|  | ความเกี่ยวข้องกับหลักสูตร | ☑ ตรงสาขาวิชา | □ สัมพันธ์กับสาขาวิชา |
|  | ☑ วารสารวิชาการระดับชาติ | ☑ TCI1 | □ TCI2 |
|  | □ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ |
|  | □ ERIC | □ MathsciNet | □ Pubmed | □ Scopus | □ JSTOR |
|  | □ Web of Science (SCIE, SSCI และ AHCI) | □ Project Muse |
| Koedprang, W., & Charoendat, U. (2020). Effects of aspergillus niger fermented soybean meal supplementation in formulated diets on growth performances in juvenile Asian Seabass (*Lates culcarifer Bloch*). *Walailak Journal of Science and* *Technology*, *17*(9), 916-923.  https://doi.org/10.48048/wjst.2020.5410 |
|   | ค่าน้ำหนัก : | 1.0 | เดือนที่เผยแพร่ : | September 2020 |
|  | ความเกี่ยวข้องกับหลักสูตร | ☑ ตรงสาขาวิชา | □ สัมพันธ์กับสาขาวิชา |
|  | □ วารสารวิชาการระดับชาติ | □ TCI1 | □ TCI2 |
|  | ☑ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ |
|  | □ ERIC | □ MathsciNet | □ Pubmed | ☑ Scopus | □ JSTOR |
|  | □ Web of Science (SCIE, SSCI และ AHCI) | □ Project Muse |

 **ผลงานวิชาการประเภท Proceedings ในที่ประชุมวิชาการที่มี Peer review ที่มาจากการประชุม**

เว้นระยะ 7 เคาะ

 **โดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ซึ่งมีการจัดต่อเนื่อง 5 ปี**

เว้นระยะ 7 เคาะ

|  |
| --- |
| วิกัญดา แสงเงิน, ขวัญตา ตันติกำธน, กนกรัตน์ รัตนพันธุ์, และ สุวิทย์ จิตรภักดี. (2562).  การใช้ประโยชน์และคุณค่าทางเศรษฐกิจของพืชในป่าเสม็ดต่อท้องถิ่น อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง. ใน วิสาขา ภู่จินดา (บ.ก.), *สิ่งแวดล้อม 2562: วิกฤติ หรือ โอกาสทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม.* *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านสิ่งแวดล้อม* (น. 207-221). คณะบริหารการพัฒนา สิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์. |
|   | ค่าน้ำหนัก : | 0.2 | เดือนที่เผยแพร่ : | 24 สิงหาคม2562 |
|  | ความเกี่ยวข้องกับหลักสูตร | ☑ ตรงสาขาวิชา | □ สัมพันธ์กับสาขาวิชา |
|  | สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพร่วมจัดประชุม |
|  | ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

 **ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ**

|  |
| --- |
| ..............ระบุผลงาน.............................................................................................................................................. ................................................................................................................................................................ |
|  | ค่าน้ำหนัก : | .......... | เดือนที่เผยแพร่ : | ............. |
|  | ความเกี่ยวข้องกับหลักสูตร | □ ตรงสาขาวิชา | □ สัมพันธ์กับสาขาวิชา |

**ประสบการณ์สอน**

 - ........ระบุชื่อวิชา.......

 - ……..ระบุชื่อวิชา.......

**หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน (ถ้ามี ให้แนบหนังสือรับรองท้ายประวัติแต่ละท่าน)**

**2. ผลการวิเคราะห์หลักสูตรและผลการพิจารณา**

 หลักสูตร........................ สาขาวิชา.............................. (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....) มีแผนดำเนินการใช้หลักสูตรในภาคการศึกษาที่ …. ปีการศึกษา ….

 คณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ ...../.............

 วันที่......................................

 **2.1** **ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ/สภาวิชาชีพ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเด็นข้อเสนอแนะ** | **รายละเอียดการปรับปรับแก้ไข** |
| 1) ...................................................................... | 1) ........................................................................ |
| 2) ...................................................................... | 2) ........................................................................ |
| 3) ...................................................................... | 3) ........................................................................ |
| n) …………………………………………………………….. | n) ………………………………………………………………. |

 **2.2** **ข้อเสนอแนะจากการพิจารณาของคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเด็นข้อเสนอแนะ** | **รายละเอียดการปรับปรับแก้ไข** |
| 1) ...................................................................... | 1) ........................................................................ |
| 2) ...................................................................... | 2) ........................................................................ |
| 3) ...................................................................... | 3) ........................................................................ |
| n) …………………………………………………………….. | n) ………………………………………………………………. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ลงชื่อ.................................................. |
|  | (.......................................................) |
|  | รองคณบดี/รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย |
|  | วันที่........ เดือน.................. พ.ศ. ....... |
|  |  |
|  | ลงชื่อ.................................................. |
|  | (.......................................................) |
|  | คณบดี/ผู้อำนวยการ................................... |
|  | วันที่........ เดือน.................. พ.ศ. ....... |