2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย

ชื่อหน่วยงาน งานวิชาศึกษาทั่วไป

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

วันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563

เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning)

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 กรกฎาคม 63 - 30 กันยายน 63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | 1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา | ร้อยละ  95 | ร้อยละ  100 | ภาคการศึกษาที่ 2 / 2562 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 11 รายวิชา และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 11 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 100  ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วนทุกผลงาน  1. รายวิชา VGE101 ตามรอยพระยุคลบาท  1.1 ศึกษาศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงศรียา  1.2 น้ำยาเอนกประสงค์  1.3 ปุ๋ยอินทรีย์ ถวิล เสียงแจ๋ว  2. รายวิชา VGE102 การใช้ภาษาไทยอย่างมีวิจารณญาณเพื่อการสื่อสาร  2.1 ภาษาไทยดี มีคุณค่ามหาศาล  3. รายวิชา VGE103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร  3.1 Confusing word pairs of British English and American English for communication  3.2 The Differences between British English and American English Vocabulary  3.3 British English VS American English  4. รายวิชา VGE104 ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะทางการเรียน  4.1 โรตีสายไหมอาบีดีน  4.2 ใครไม่สานตะกร้าสานนะ  5. รายวิชา VGE105 ภาษา การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ  5.1 ไข่เค็มสมุนไพรใบเตย  5.2 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์  5.3 ตลาดน้ำอโยธยา  5.4 ตะลุยโก้งโค้ง  6. รายวิชา VGE106 นวัตกรรม และการคิดทางวิทยาศาสตร์  6.1 เครื่องให้อาหารไก่แบบหยดน้ำ Revise  6.2 ซองเจราตินสำหรับบรรจุเครื่องปรุงรส  6.3 เครื่องเก็บใบไม้  6.4 ประชาสัมพันธ์สาขา ด้วย Line Chatbot  6.5 อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าด้วย Application  7. รายวิชา VGE107 สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต  7.1 เครื่องออกกำลังกายอเนกประสงค์  7.2 การบำบัดผ่อนคลายอารมณ์ด้วยเสียง ASMR  7.3 Healthy Brownie  7.4 ไม้เท้าอเนกประสงค์  8. รายวิชา VGE108 ความเป็นสากลเพื่อการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียน และประชาคมโลก  8.1 “ฟาโรห์หญิงผู้ยิ่งใหญ่กับความรักครั้งสุดท้ายของชีวิต”  8.2 “เครื่องแต่งกายชาวอเมริกาเหนือ”  8.3 “5 Tribes”  8.4 “รีรีข้าวสาร และ แม่งูเอ๋ย”  9. รายวิชา VGE109 อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์  9.1 เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (ขิงดอง)  10. รายวิชา VGE110 ความฉลาดทางดิจิทัล  10.1 10 วิธีการใช้อินเตอร์เน็ต  10.2 DIGTAL FOOTPRINT  10.3 8 วิธี รักษาความปลอดภัยบนโลกออนไลน์  10.4 10 วิธีป้องกันข้อมูลส่วนตัวบนโลกออนไลน์  10.5 10 วิธี รู้ให้ทันสื่อ  11. รายวิชา VGE111 ทักษะการรู้สารสนเทศ  11.1 ชานมไข่มุก  11.2 การศึกษาผลกระทบและการป้องกัน ฝุ่นละออง PM2.5  11.3 เกษตรทุกเพศทุกวัย  11.4 สำรวจความนิยมการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกของนักศึกษา  ภาคการศึกษาที่ 1/2563 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 11 รายวิชา และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 11 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 100  1. VGE 101 ตามรอยพระยุคลบาท  - โครงการศาสตรพระราชากับสถานการณCOVID – 19  - โครงการสืบสานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อปรับใชในสถานการณ COVID – 19  2. VGE102 การใชภาษาไทยอยางมีวิจารณญาณเพื่อการสื่อสาร  - โครงการ 1 การพูดสุนทรพจน  - โครงการ 2 การพูดสุนทรพจน  3. VGE103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร  - โครงการBRITISH OR AMERICAN ENGLISH  - โครงการWHAT IS THE DIFFERENCE BETWEEN BRITISH AND AMERICAN ENGLISH  4. VGE104 ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะทางการเรียน  - โครงการMysterious Fossil  - โครงการNine-Year-Old Kenyan boy builds Hand Sanitizing Station to Help Fight COVID-19  5. VGE105 ภาษา การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ  - วันเดย์สเปเชี่ยล ลัดเลาะเกาะเกร็ด  6. VGE106 นวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร  - โครงการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ ชวยใสถุงเทาและกางเกง  - โครงการแมแรงสุดไฮเทค  7. VGE107 สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต  - โครงการกลองใหเจลแอลกอฮอลอัตโนมัติ  - โครงการยาสีฟนสมุนไพรอัดเม็ด  8. VGE108 ความเป็นสากลเพื่อการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียน และประชาคมโลก  - การประกวดภาพถ่ายพหุวัฒนธรรมภายใต้การแพร่ระบาดของ covid-19  9. VGE109 อัตลักษณบัณฑิตวไลยอลงกรณ  - โครงการซอมแซมหลอดไฟวัดพืชนิมิต  - โครงการเจลลางมือ โลจิสฯ รวมใจตานภัย Covid - 19  10. VGE110 ความฉลาดทางดิจิทัล  - โครงการ 8 รูปแบบการรังแกกันบนโลกออนไลน  - โครงการจัดการความปลอดภัยทางไซเบอร  11. VGE111 ทักษะการรูสารสนเทศ  - โครงการการสรางทักษะจากเกมสแอคชั่นบนสมารทโฟน  - โครงการแหลงอางอิงสารสนเทศสำหรับนักศึกษา  - โครงการพระอาทิตยทรงกลด |
| 1.2.2 โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | 1.2.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  81.94 | ภาคการศึกษาที่ 2/62  จำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 2,304 คน จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 จำนวน 1,888 คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 81.94 ได้แก่  1. ชื่อกิจกรรม คิดแบบวิทย์ คิดนวัต (ครั้งที่ 1) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 654 คน เข้าร่วมจำนวน 535 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา นักศึกษาได้รับการพัฒนากระบวนการคิดได้อย่างมีวิจารณญาณ และเป็นระบบ  2. ชื่อกิจกรรม พลเมืองอย่างไร ในโลกดิจิทัล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 627 คน เข้าร่วมจำนวน 508 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะการสร้างข้อมูล สร้างการคิดต่อยอด และการคิดแบบองค์รวมของนักศึกษาเพื่อสร้างโอกาสใหม่ ๆ ด้วยการใช้เครื่องมือดิจิทัล  3. ชื่อกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการ Mobile App (ครั้งที่ 1) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 429 คน เข้าร่วมจำนวน 325 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา นักศึกษาให้ความสนใจ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับวิชาเรียน และเป็นเรื่องใกล้ตัว ที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยวิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญ และมีชื่อเสียงในด้านการใช้แอพลิเคชั่นการศึกษา เมื่อผ่านการอบรมนักศึกษามีทักษะการสืบค้นขั้นสูง (Search skill) ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information skill) และการรู้เท่าทันสารสนเทศ (Information literacy skill)  4. ชื่อกิจกรรม การแข่งขันทักษะทางภาษาไทย “การกล่าวสุนทรพจน์” กลุ่มเป้าหมายจำนวน 594 คน เข้าร่วมจำนวน 520 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา มี 4 ด้าน  1. ทักษะด้านการพูด ได้ฝึกทักษะการส่งสาร โดยใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษาเพื่อให้ผู้ฟังได้รับสาร แล้วเกิดความเข้าใจ  2. ทักษะด้านการฟัง ได้ฝึกทักษะการฟัง การรับสารอย่างมีวิจารณญาณ และ การจับใจความในการเขียนสรุปงาน  3. ทักษะด้านการอ่าน นักศึกษาได้ฝึกทักษะการอ่านเตรียมข้อมูลก่อนพูด กล่าวสุนทรพจน์  4. ทักษะด้านการเขียน ฝึกทักษะการเรียบเรียงเขียนคำกล่าวสุนทรพจน์ |

เป้าประสงค์ที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 กรกฎาคม 63 - 30 กันยายน 63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  ...... | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน ..................คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน............คน คิดเป็นร้อยละ...............แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ (ไม่ได้ดำเนินการ)  งานวิจัย  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  งานนวัตกรรม  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  งานสร้างสรรค์  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน.................................... |

เป้าประสงค์ที่ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 กรกฎาคม 63 - 30 กันยายน 63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.2 โครงการส่งเสริมให้นักศึกษามีการลงพื้นที่ดำเนินงาน พันธกิจสัมพันธ์ | 3.1.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไปมีการลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  100 | ภาคการศึกษาที่ 2/2562  จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไป (รายวิชา VGE109 อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์) ทั้งหมดจำนวน 992 คน  ลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ 992 คน(ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 100 ได้แก่  1. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ การป้องกันและควบคุมปัญหาโรคติดต่อในชุมชน  จำนวน 12 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : โรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน  ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 ธันวาคม - 22 มกราคม 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : จากการลงพื้นที่ทำโครงการการป้องกันและควบคุมปัญหาโรคติดต่อในชุมชนซอยโรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน ได้ผลสรุปจากแบบประเมินความพึงพอใจ แบบวัดความรู้ดังนี้ ผู้เข้าร่วมทั้งชายและหญิงส่วนใหญ่คิดว่าโครงการของเรามีประโยชน์อีกทั้งยังสามารถนำมาใช้ได้จริง ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ  2. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ กรณีศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยของหมู่บ้าน บ้านไท จังหวัดสระบุรี  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : หมู่บ้านไท ตำบลโคกแย้  อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 ธันวาคม และ 20-22 มกราคม 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : จากผลการการสำรวจพบว่ามีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นชาย 12 คน และหญิง 8 คน อายุเฉลี่ยอยู่ที่ 24 ปี ระดับการศึกษาเฉลี่ยอยู่ที่ ระดับปริญญาตรี อาชีพ ข้าราชการ 4 คน พนักงานบริษัท 3 คน และรับจ้างทั่วไป 2 คน  และเป็นนักศึกษา 11 คน รายได้เฉลี่ยอยู่ที่ 10,000 บาท  จากตารางสรุปได้ว่าความพึงพอใจการทำความสะอาดหน้าบ้านเป็นหน้าที่ของตนเองไม่ใช่หน้าที่ของหน่วยงานรัฐอยู่ในค่าเฉลี่ยมากที่สุด X=4.3 และ ปัจจุบันท่านคัดแยกขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง มีค่าเฉลี่ยX = 4.3  3. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ การดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ ติวคณิตเพื่อน้อง  พื้นที่จัดกิจกรรม : โรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน มิตรภาพที่ 64 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : พฤศจิกายน 2562-เดือนมีนาคม 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  1. กิจกรรมสำรวจปัญหาและความต้องการของโรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน มิตรภาพที่ 64 ผลสำรวจพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน มิตรภาพที่ 64 มีคะแนนเฉลี่ย O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ นักเรียนไม่ค่อยมีความเข้าใจในเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์และโรงเรียนขาดแคลนสื่อที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน  2. กิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูลโรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน มิตรภาพที่ 64 ผลการวิเคราะห์ พบว่า จากปัญหาคะแนนเฉลี่ย O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ปัญหาการขาดแคลนสื่อที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน มีสาเหตุมาจากนักเรียนส่วนใหญ่เป็นเด็กนอกพื้นที่ ทำให้มีอัตราการย้ายเข้าและการย้ายออกเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่อยู่รอบตัวค่อนข้างแย่ และสื่อเทคโนโลยีที่ได้เข้ามามีบทบาทในปัจจุบัน  3. กิจกรรมพัฒนาแก้ปัญหาและพัฒนาคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน มิตรภาพที่ 64 ผลการดำเนินกิจกรรม พบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 30 คน สามารถทำข้อสอบ O-NET ปีย้อนหลังวิชาคณิตศาสตร์ได้ถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 72.50  ซึ่งนักเรียนให้ความสนใจและให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่างๆ โดยสังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกมาผ่านสีหน้า ความกระตือรือร้นในการทำกิจกรรม เช่น การตอบคำถาม การแสดงความคิดเห็น การยกมือถามคำถามในข้อที่ไม่เข้าใจ เป็นต้น และจากแบบสอบถามความพึงพอใจ สรุปได้ว่า นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสอบมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 รองลงมาคือ นักเรียนมีความประทับใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรมติวคณิตเพื่อน้อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.2 ตามลำดับ ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด นอกจากนี้ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้ให้ข้อเสนอแนะว่าเป็นโครงการที่มีประโยชน์ต่อการสอบ O-NETในครั้งนี้เป็นอย่างมากอีกด้วย  4. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ เครื่องรดน้ำอัตโนมัติ  จำนวน 12 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลพยอม ตำบลพยอม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 ธันวาคม -26 มกราคม 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : ผลการติดตั้งเครื่องรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติโดยการนำชุดอุปกรณ์ตั้งเวลารถน้ำต้นไม้อัตโนมัติ ซึ่งอปุกรณ์นี้สามารถใช้ตั้งเวลาเพื่อเปิดปิดการรดน้ำต้นไม้เองอัตโนมัติ เพื่อลดการใช้แรงงานคนและพลังงานไฟฟ้า ซึ่งผลการดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดตลอดจนการติดตั้งอุปกรณ์รถน้ำต้นไม้อัตโนมัติทำให้นักศึกษาได้เกิดความรู้ความเข้าใจในการบูรณาการและเป็นการเรียนรู้ในด้านอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาวัฒนธรรมใหม่เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างประสบการณ์ให้ได้มาตรฐานตามคุณวุฒิวิชาชีพของนักศึกษาปลูกฝังคุณธรรมในด้านการพัฒนาชุมชน และทั้งนี้การติดตั้งเครื่องรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติยังเป็นการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติทรัพยากรชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการลดภาระโลกร้อนในอนาคตต่อไป  5. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ หมอนสมุนไพรจากต้นกก  จำนวน 12 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ชุมชนบ้านดอน ตำบลยางซ้าย อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : ธันวาคม 2562 – กุมภาพันธ์ 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  กิจกรรมที่ 1 สำรวจสถานการณ์สภาพปัจจุบันของชุมชนบ้านดอน ต.ยางซ้าย อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง พบว่า ชาวบ้านส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีโรคประจำตัว และมีปัญหาทางสุขภาพ มีคลองไหลผ่านหมู่บ้าน ซึ่งบริเวณคลองจะมีวัชพืชขึ้น  กิจกรรมที่ 2 ประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมใน ชุมชนบ้านดอน  ผลปรากฏว่า ชาวบ้านมีโรคประจำตัวและปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ เนื่องจากไม่รู้วิธีการป้องกัน และมีวัชพืชจำนวนมากในพื้นที่บริเวณนำ้ขัง ทำให้เกิดการกำจัดวัชพืชยาก  กิจกรรมที่ 3 พูดแนะนำประโยชน์ของต้นกกที่มีอยู่ในชุมชน สรรพคุณจากสมุนไพร และสอนการทำหมอน สมุนไพรจากต้น  สรุปได้ว่า ชาวบ้านมีความสนใจและให้ความร่วมมือในการนำวัชพืช จากต้นกกมาทำหมอน ทำให้ชาวบ้านสามารถนำหมอนสมุนไพรจากต้นกกไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน เพื่อป้องกันและลดอาการเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้น และได้รู้ถึงสรรพคุณสมุนไพรชนิดต่างๆ ที่นำมาทำหมอนสมุนไพร  6. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ ค่ายอังกฤษจิตอาสาพัฒนาชุมชน ณ โรงเรียนวัดสุคนธาราม จ.พระนครศรีอยุธยา  จำนวน 12 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : โรงเรียนวัดสุคนธาราม ตำบลเทพมงคล อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 28 พฤศจิกายน -20 กุมภาพันธ์ 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : หลังจากจัดทำโครงการพบว่าบุคลากรครูพึงพอใจต่อคู่มือและการสาธิตการจัดกิจกรรมในระดับมาก ประเมินจากแบบสอบถาม ซึ่งสามารถพิจารณาเป็นรายด้าน ได้ดังนี้  ด้านคู่มือการจัดกิจกรรมภาษาอังกฤษ สามารถจำแนกระดับความพึงพอใจเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากที่สุดไปหาน้อยได้ดังนี้ ค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ คู่มือมีความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง รองลงมา คือ เนื้อหาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสมกับระดับชั้น และสื่อที่ใช้มีความเหมาะสมในแต่ละกิจกรรม อยู่ในระดับมาก  ด้านการสาธิตการจัดกิจกรรม สามารถจำแนกระดับความพึงพอใจเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากที่สุดไปหาน้อยได้ดังนี้ ค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การจัดกิจกรรมมีความสอดคล้องกับคู่มือ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา คือ ความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมโดยรวม อยู่ในระดับมาก รองลงมา คือ เห็นแนวทางในการจัดกิจกรรม และเกิดความเข้าใจในการจัดกิจกรรมภาษาอังกฤษ อยู่ในระดับปานกลาง  7. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะในชุมชนไผ่เขียว  จำนวน 15 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ชุมชนไผ่เขียว ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 ธันวาคม - 2 กุมภาพันธ์ 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  1. ได้ทราบถึงปัญหาและสภาพบริบททั่วไปของชุมชนไผ่เขียว  2. ได้จัดการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ที่คนในชุมชนขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะ ทั้งนี้ยังได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะแต่ละประเภทอย่างถูกวิธี  3. คนในชุมชนไผ่เขียวที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 73 และมีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับการปฏิบัติก่อนการได้รับความรู้  8. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ กิจกรรมให้ความรู้การจัดการขยะอย่างถูกวิธี ผ่านสื่อนันทนาการโรงเรียนวัดดาวเรือง จังหวัด ปทุมธานี  จำนวน 11 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : โรงเรียนวัดดาวเรือง จังหวัด ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : พฤศจิกายน 2562 – มีนาคม 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : จากการทำโครงการกิจกรรมให้ความรู้การจัดการขยะอย่างถูกวิธีผ่านสื่อนันทนาการ โรงเรียนวัดดาวเรือง ได้รับความร่วมมือจากสมาชิกทุกคนเข้าร่วมโครงการและได้รับความร่วมมือจากโรงเรียนวัด ดาวเรือง ที่เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 79 คน จากผลการดำเนินงาน พบว่า ผู้เข้าร่วมจานวน 75 คน คิดเป็น ร้อยละ 94.94 มีคะแนนเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมกิจกรรม และนักเรียนจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 5.06 มีคะแนนเท่าเดิม แสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีพัฒนาการที่ดีขึ้นกว่าเดิม  9. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ EM Ball บำบัดน้ำเสีย  จำนวน 15 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : หมู่ที่ 4 ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : วันที่ 14 ธันวาคม 2562 - วันที่ 7 มีนาคม 2563 รวมระยะเวลา 13 สัปดาห์  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  1. บริบท สถานการณ์ สภาพปัจจุบันและความต้องการชุมชน พบว่า ชุมชนบ้านลาดทราย หมู่ที่ 4 มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) แบ่งออกเป็น 2 ฝั่ง คือ ชุมชนวัดลาดทรายและชุมชนท้ายวัดลาดท้าย เดิมชาวบ้านชุมชนท้ายวัดลาดทราย ได้อาศัยอยู่บริเวณรอบวัดลาดทราย แต่ได้ถูกไล่ที่อยู่อาศัย เมื่อเจ้าอาวาสทราบข่าว จึงได้ให้ย้ายมาอาศัยที่ดินของวัดฝั่งเหนือในการปลูกบ้านที่อยู่อาศัยจนถึงปัจจุบัน ชาวบ้านส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ค้าขาย โรงงานอุตสาหกรรม รับราชการ และเกษตรกรตามลำดับ ชุมชนมีบ่อน้ำชุมชนซึ่งเดิมเอาใช้ในการบริโภค ชุมชนช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดในชุมชนและเข้าร่วมงานของชุมชน ชุมชนมีความเจริญมากขึ้น มีตึก บ้านเรือนเพิ่มขึ้น มีถนนใช้อย่างสะดวกสบาย การเดินทางดีขึ้น มีความต้องการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียส่งกลิ่นเหม็นซึ่งทำให้กระทบต่อชาวบ้านภายในชุมชน  2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลชุมชนท้ายวัดลาดทราย พบว่า เมื่อก่อนชาวบ้านประกอบอาชีพทำนา บริเวณรอบ ๆ เป็นนา ถนนเป็นถนนลูกรัง ไม่มีไฟฟ้าและนำประปา ใช้น้ำจากบ่อน้ำที่ขุดขึ้นเอง มีวัดลาดทรายเป็นศูนย์กลางของศาสนาพุทธ ประเพณีที่สำคัญของชุมชน คือ ประเพณีตักบาตรเทโว ชาวบ้านช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดภายในชุมชนและเข้าร่วมงานของชุมชนทุกครั้ง ผู้นำชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรเข้ามาดูแลประชาชนภายในชุมชน และชุมชนมีความเจริญมากขึ้น มีตึกบ้านเรือนเพิ่มขึ้น มีถนนใช้อย่างสะดวกสบาย  การเดินทางสะดวก และมีกล้อง CCTV ช่วยการดูแลด้านความปลอดภัย  จุดเด่น ได้แก่  1.การเดินทางสะดวก เพราะ ติดกับถนนพหลโยธิน  2.ชาวบ้านช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดภายในชุมชน  3.ประชาชนอยู่ร่วมกันด้วยความรักความสามัคคี และ  4.องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรค่อยดูแลและพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง ปัญหาสำคัญที่นำมาแก้ไข ได้แก่ น้ำเน่าเสีย  3. ผลการดำเนินโครงการ พบว่า มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม  จำนวน 20 คน ปรากฏดังนี้  3.1 กิจกรรมการทำแบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม เรื่อง EM Ball ผลการวิเคราะห์ พบว่า ก่อนการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 60 และหลังการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 95  3.2 กิจกรรมการอบรมการทำ EM Ball ผลสำรวจพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีประเด็นที่อยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ วิทยากรมีความสุภาพ เป็นมิตร และเป็นกันเอง รองลงอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การจัดกิจกรรมนี้มีประโยชน์ต่อท่าน และท่านได้รับความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรม  เพื่อนำไปปรับใช้ได้  3.3 เครื่องมือที่นำมาใช้ในโครงการ EM Ball บำบัดน้ำเสีย ได้แก่ แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม  10. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ น้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหาร  จำนวน 15 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : วัดทองจันทริการาม ตำบลพยอม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 ธันวาคม - 2 กุมภาพันธ์ 2563  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : ในการดำเนินงาน “โครงการจิตอาสา ส่งเสริม สร้างสื่อ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมบ้านศาลาแดง  เหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี” ซึ่งการดำเนินโครงการครั้งนี้เป็นโครงการเชิง  วัฒนธรรมที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว ผลการดำเนินโครงการ แบ่งเนื้อหาออกเป็นหัวข้อตามลำดับของ  วัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการเพื่อ  4.1 เพื่อศึกษาบริบทเชิงวัฒนธรรมของชุมชน บ้านศาลาแดงเหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอ สามโคก จังหวัดปทุมธานี  4.2 เพื่อออกแบบสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม บ้านศาลาแดงเหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี  4.1 เพื่อศึกษาบริบทเชิงวัฒนธรรมของชุมชน บ้านศาลาแดงเหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอ สามโคก จังหวัดปทุมธานี  จากการสัมภาษณ์ผู้ใหญ่บ้าน ชาวบ้านและปราชญ์ชาวบ้าน บ้านศาลาแดงเหนือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ได้ทำการสัมภาษณ์เกี่ยวกับ ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน ข้อมูลประชากร ประเพณี ทรัพยากร และประเด็นปัญหาในชุมชน โดยใช้เครื่องมือการสัมภาษณ์ สำรวจ ลงพื้นที่ โดยใช้ปฏิทินฤดูกาล แผ่นที่เดินดิน และข้อมูลจากปราชญ์ชาวบ้านผลจากการสัมภาษณ์ได้ทราบถึงบริบทวัฒนธรรมของชุมชุนอันเก่าแก่ ที่มีมาตั้งแต่สมัยอดีต จนถึงปัจจุบัน โดยมีข้อมูลดังนี้  4.1.1 ประวัติความเป็นมา  ชาวบ้านในชุมชนวัดศาลาแดงเหนือเป็นชาวบ้านที่อพยพมาจากเมืองเมาะตะมะ ประเทศพม่า เนื่องจากในสมัยก่อนได้มีศึกสงครามเกิดขึ้นในพม่าบ่อยครั้งมาก ทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนจึงต้องหลบหนีสงครามมาทางด่านเจดีย์สามองค์ เพื่อมาพึ่งพระโพธิสมพาน ในสมัยรัชกาลที่ 2 พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ได้ให้คนไปรับชาวบ้านที่ได้รับความเดือดร้อนมา โดยให้  ชาวบ้านได้เลือกพื้นที่ที่จะอาศัยเป็นหลักเป็นแหล่งจากพื้นที่เหล่านี้คือ ชุมชนวัดศาลาแดงเหนือ ปากเกร็ด  และพระประแดง ซึ่งชาวบ้านได้ตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยด้วยความสมัครใจของตนเองอย่างเป็นที่พอใจ  ส่วนคนที่เลือกอยู่ในชุมชนวัดศาลาแดงเหนือ ก็ขยับขยายทำให้ป่ารก กลายเป็นบ้านเรือนขึ้นมา โดย  ช่วยกัน คนละไม้คนละมือ จนกลายเป็นหมู่บ้านเล็ก ๆ และได้ช่วยกันสร้างวัดขึ้นมาชื่อว่า "วัดศาลาแดง  เหนือ" ให้เป็นศูนย์กลางของชุมชน คำว่า วัดศาลาแดงเหนือ แปลเป็นภาษามอญได้ว่า เภียปราน และชื่อของชุมชนนี้ได้ชื่อว่า  ชุมชนวัดศาลาแดงเหนือมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ โดยไม่เคยได้เปลี่ยนชื่อเป็นอย่างอื่นเลย ชุมชนเป็นที่ลาบลุ่ม น้ำหลาก น้ำท่วมทุกปี หมู่บ้านติดกับเจ้าพระยา ชาวบ้านในพื้นที่ทำอาชีพเป็นชาวเรือตั้งแต่อดีต จนปัจจุบันได้มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่บ้างแต่คนที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ เป็นคนนอกพื้นที่ทั้งนั้น ผู้คนมีความเป็นอยู่ที่เรียบง่าย  1. ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160  2. ข้อมูลประชากร  - จำนวน จำนวนครัวเรือนและประชากร จำนวนครัวเรือน 103 ครัวเรือน จำนวนประชากร 331 คน เฉลี่ยจำนวนคน 3 คน/ครัวเรือน ตามข้อมูลการจัดเก็บ  - เพศ ชาย 169 หญิง 162 คน  - อายุ50% เป็นผู้สูงอายุ อายุ 60 ปีขึ้นไป 35% เป็นวัยทำงาน อายุ 30-59 ปี15% เป็นเด็ก อายุตั้งแต่ แรกเกิด-29 ปี  -อาชีพส่วนใหญ่ของคนในพื้นที่ เดิมค้าขายทางเรือ ส่วนมากเป็นชาวเรือแทบทั้งหมด ทำมาค้าขายทางเรือ ปัจจุบันมีน้อย เนื่องจากการเริ่มค้าขายทางเรือไม่ได้ ปัจจุบัน ทำอาชีพรับจ้างค้าขายทั่วไปทางบก  4.1.2 ทรัพยากรที่มีในชุมชน  1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 53 หมู่บ้านศาลาแดงเหนือไม่ใช่หมู่บ้านเกษตร แต่เป็นหมู่บ้านริมน้ำประชากรน้อย  ทรัพยากรบุคคลน้อยทรัพยากรธรรมชาติส่วนใหญ่ปลูกไว้กินไว้ใช้เอง เช่น มะกอก มะนาว มะกรูด มะละกอ ตะไคร้ พริก กล้วย มะม่วง ทั่วไป  2. วัฒนธรรมประเพณีที่ดีของชุมชน  การพูดภาษามอญ การแต่งกาย การสวดมนต์เป็น ภาษามอญ ประจำ ทุก ๆ เย็นของทุก ๆ วัน ทำกันอย่างนี้เป็นเวลานานแล้วตั้งแต่บรรพบุรุษและได้สืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน  3. ปราชญ์ชาวบ้าน / ภูมิปัญญา  1.นาย วิชัย เรืองสว่าง ปราชญ์มอญบ้านศาลาแดง เป็นผู้เล่าเรื่องราวอดีตทั้งวิถีชีวิต ประวัติความเป็นมาตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ประวัติศาสตร์การค้าทางเรือ  2.นาย นพดล แสงปลั่ง ประธานวัฒนธรรมชุมชน มีความผูกพันกับการค้าขายทางเรือมาตั้งแต่อดีต เคยค้าขายสินค้าที่บรรทุกทางเรือนั้น เช่น โอ่ง เครื่องดินเผา ล่องขายตามแม่น้ำเจ้าพระยา จึงทราบเรื่องการค้าขายทางเรือเป็นอย่างดี  3.นาย มานพ แก้วหยก ปราชญ์มอญบ้านศาลาแดง เป็นผู้เล่าเรื่องราวอดีตทั้งวิถีชีวิต ประวัติศาสตร์การค้าทางเรือ เก็บเอกสาร ที่มาที่ไปของหมู่บ้าน ประวัติหมู่บ้าน รูปภาพ เก็บข้อมูลต่างๆ ภายในหมู่บ้าน  4. นาย แสน เทียนทอง ความสามารถ/ความถนัด/ภูมิปัญญา ปราชญ์รามัญเล่าวิถีแห่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในจังหวัดปทุมธานี  5. นาย ขวัญเมือง ใจชอบ เป็นช่างไม้ ช่างปูน ที่ยังคงฝีมือแบบโบราณ ชื่นชอบถ่ายรูป เก็บบันทึกเรื่องราวเชิงอนุรักษ์  4.1.3 ปฏิทินชุมชน  เดิมยึดอาชีพทางเรือ ไม่ใช่หมู่บ้านเกษตร จึงไม่มีฤดูทำเกษตรเหมือนทั่วไป เทศกาลโดยทั่วไปยึดตามหลักของไทยตามสากล มีแค่สามเทศกาลสำคัญสามอย่างนี้เท่านั้นที่สำคัญที่สุด  - เทศกาลที่สำคัญหลักๆคือ วันสงกรานต์-เดือนเมษายน วันเข้าพรรษา-เดือนกรกฎาคม วันฃออกพรรษา-เดือนตุลาคม  - สินค้าที่อยู่ตามฤดูกาล ข้าวแช่-ทำช่วงวันสงกรานต์ กระยาสารท ทำช่วงเข้าพรรษาถึงออกพรรษา กะปิ ปลาร้า-ทำช่วงฤดูหนาวเดือน ธ.ค-ม.ค  - หมี่กรอบโบราณ สินค้าที่สามารถทำได้ทั้งปี เมื่อมีคนสั่งเข้ามา  4.1.4 ประเด็นปัญหาในชุมชน  1. ปัญหาด้านเด็กและเยาวชน  - ปัญหาที่พบในชุมชน ความแข็งกระด้างของเด็กรุ่นใหม่และภาษามอญที่นับวันเด็กรุ่นใหม่ก็ละเลยกันไป  - สาเหตุของปัญหา ด้วยยุคสมัยและการดูแลปลูกฝังได้เปลี่ยนไปตามช่วงเวลา ทำให้เด็กได้รับแต่วัฒนธรรมใหม่ๆ และไม่สนใจวัฒนธรรมเก่าดั้งเดิมมากนัก ทั้งเรื่องของภาษา วัฒนธรรมและพฤติกรรม  - แนวทางการแก้ไข มีการอบรมปลูกฝังนิสัยพฤติกรรมเด็ก ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงวัฒนธรรม รักษาประเพณีดั้งเดิมไม่ให้สูญหายไป  2. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม  - ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่พบในชุมชน ขยะตามแม่น้ำ และ ผักตบชวา  - สาเหตุของปัญหา เนื่องจากเป็นหมู่บ้านริมน้ำ จึงมักมีขยะลอยมาตามแม่น้ำ มาติดแถวริมหมู่บ้าน บางครั้งมีขยะส่งกลิ่นเหม็น ส่งผลให้ เกิดผลกระทบกับชาวบ้านที่ใช้แม่น้ำเจ้าพระยาเป็นหลักในชีวิตประจำวัน ผักตบชวาที่ขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อเรือที่แล่นผ่าน สร้างความเสียหายต่อเรือ  - แนวทางการแก้ไข ชาวบ้านช่วยกันรักษาความสะอาด แยกขยะ เศษอาหารที่ย่อยสลายได้ใช้เป็นอาหารปลา เก็บขยะที่ลอยมาตาม น้ำ ตากและเก็บถุงพลาสติกไว้ ภายในหมู่บ้านได้จัดที่สำหรับเผาขยะโดยเฉพาะ ซึ่งจะให้ทุกบ้านมีถังขยะแยกไว้ และเมื่อขยะเต็มส่วนที่เผาได้ก็จะนำไปเผาจัดทำผลิตภัณฑ์จากผักตบชวาแก้ปัญหาผักตบชวา เช่นปุ๋ยหมักจากผักตบชวา  3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ  - ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ไม่ค่อยมีรายได้สำหรับชุมชน มีการค้าขายแค่บางส่วนนอกนั้นเป็นผู้สูงอายุและเด็กที่ไม่มีรายได้  - สาเหตุของปัญหา เศรษฐกิจซบเซา การค้าทางเรือแทบไม่มีเหลืออยู่ ชาวบ้านผันตัวจากอาชีพทางเรือเป็นค้าขายทั่วไป  - แนวทางการแก้ไข ปัจจุบันมีเทคโนโลยีเข้ามาหลากหลายช่องทาง ชาวบ้านนำเทคโนโลยีเข้ามาควบคู่กับการค้าขาย เช่นการค้าขายออนไลน์ผ่านทางช่องทาง เฟสบุ๊ค  - อาชีพเสริมของคนในชุมชน ค้าขายออนไลน์จากกลุ่ม แม่บ้านอาหาร เพิ่มรายได้จากหลายช่องทาง  4. ปัญหาด้านสุขภาวะของคนในชุมชน  - ปัญหาด้านสุขภาพที่พบในชุมชน โรคความดันเบาหวาน มะเร็ง โรคหัวใจของผู้สูงอายุ  - สาเหตุของปัญหา ประชากรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุที่มีอายุค่อนข้างมาก  - แนวทางการแก้ไข ทางหมู่บ้าน มี อสม.เข้ามาตรวจสุขภาพ เช็คความดัน เบาหวานของกลุ่มผู้สูงอายุ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันความเสี่ยงของโรคที่เป็นอยู่  4.2 เพื่อออกแบบสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม บ้านศาลาแดงเหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี  ผลดำเนินงานแบ่งออกเป็นโครงการจิตอาสา ส่งเสริม สร้างสื่อ การท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม บ้านศาลาแดงเหนือ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดทั้งสิ้น จำนวน 44 คน แบ่งเป็นนักศึกษาที่จัดทำโครงการ จำนวน 16คน ปราชญ์ชุมชน 5 คน กลุ่มแม่บ้าน 3 คน  ภาคการศึกษาที่ 2/2562  จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไป (รายวิชา VGE109 อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์) ทั้งหมดจำนวน 576 คน  ลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ 576 คน(ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 100 ได้แก่  1. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการจิตอาสาปันน้ำใจให้หน้ากากอนามัยป้องกันภัยโควิด  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : ระหว่างเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2563  วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ให้กับคนในชุมชนบริเวณวัดคุณหญิงส้มจีน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : ผลจากกระบวนการจัดทำโครงการจิตอาสาปันน้ำใจให้หน้ากากอนามัยป้องกันภัยโควิด จากการดำเนินโครงการนี้ทำให้ประชากรในชุมชนตระหนักรู้ในการป้องกันตนเองจากภัยโควิด และยังช่วยให้ประชากรในพื้นที่ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันการแพร่ระบาด ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ คือ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ให้กับคนในชุมชนบริเวณวัดคุณหญิงส้มจีน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนถึงบทสรุปของโครงการ โครงการจิตอาสาปันน้ำใจให้หน้ากากอนามัยป้องกันภัยโควิด บรรลุตามวัตถุประสงค์ข้างต้นและทำให้คณะผู้จัดทำโครงการได้มีจิตอาสาตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา VGE109อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์ ประชากรในบริเวณวัดคุณหญิงส้มจีนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด19  2. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการศาสตร์พระราชากับสถานการณ์โควิด-19  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : วันที่1-24 กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อปรับตัวให้อยู่รอดในสถานการณ์โควิด-19 2.เพื่อเตรียมพร้อมกับการรับมือกับสถานการณ์โควิด-19 3.เพื่อนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้ในสถานการณ์โควิด-19  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : นำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้ในสถานการณ์โควิด-19 ประสบความสำเร็จไปตามวัตถุประสงค์ โดยยึดหลักการ หลัก 3 ห่วง 2 เงื่อนไข  ห่วงที่ 1 ความพอประมาณ หมายถึง เราไม่ควรนำตัวเองไปอยู่ในพื้นที่เสี่ยง และไม่สร้างความลำบากใจให้คนรอบข้าง ห่วงที่ 2 มีเหตุผล หมายถึง สถานที่ไหนที่เราจะไปควรที่จะคำนึงถึงผลที่จะตามมา ห่วงที่ 3 มีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัวเอง หมายถึง เวลาเราจะเดินทางไปที่ไหนก็ควรที่จะสวมหน้ากากอนามัย และพกเจลแอลกอฮอล์ให้ติดเป็นนิสัย  3. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการปลูกจิตสำนึกใช้ถุงผ้าลดปัญหาขยะ  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : พระนครศรีอยุธยา  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 17 สิงหาคม 2563 -21 กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อให้นักท่องเที่ยวหันมาใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก 2.เพื่อให้นักท่องเที่ยวมีจิตสำนึกในการรักสิ่งแวดล้อม  ผู้จัดทำโครงการได้นำเสนอเเละเผยแพร่แนวทางการจัดการขยะ และลดปริมาณขยะโดยการเผยแพร่ความรู้เบื้องต้น ให้นักท่องเที่ยวหันมาใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  1.นักท่องเที่ยวหันมาใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก 2.นักท่องเที่ยวมีจิตสำนึกในการรักสิ่งแวดล้อม  4. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการปราบยุงให้ไกล ใช้สมุนไพรในบ้าน  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 2 สิงหาคม - 4 กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  - เพื่อใช้สมุนไพรในบ้านทดแทนสารเคมี - เพื่อแนะนำการใช้สมุนไพรไทย - เพื่อนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ (นำขวดของน้ำหอมมาใช้ซ้ำ)  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : โครงการปราบยุงให้ไกล ใช้สมุนไพรในบ้าน เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรไทยให้เกิดประโยชน์และรู้ถึงการดัดแปลงนำมาใช้เพื่อปราบยุงให้ห่างไกล ไม่ใช่มีประโยชน์แค่รับประทานอย่างเดียว และเป็นการแนะนำแนวทางการหารายได้เสริมให้กับทางครอบครัว และรักษาความปลอดภัยในเรื่องของการห่างไกลสารเคมีการผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้นอีกทั้งยังห่างไกลจากโรคไข้เลือดออกที่เป็นพาหะนำโรคมาสู่คนในครอบครัว  - ชาวบ้านรู้ถึงประโยชน์ของสมุนไพรได้มากขึ้น - สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายภายในบ้าน - มีความปลอดภัยปราศจากสารเคมีได้มากขึ้น  5. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการวิถีเศรษฐกิจพอเพียง ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อศึกษาวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในด้านต่างๆ 2.เพื่อเผยเเพร่วิถีเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เเละเสนอแนวทางการปรับใช้ในการดำเนินชีวิต  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : จากที่คณะศึกษาได้ศึกษาพิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า ภายในพิพิธภัณฑ์มี 3 ที่สำคัญที่เกี่ยวข้องคือ พิพิธภัณฑ์เกษตรตามรอยพ่อ พิพิธภัณฑ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง และ wisdom farm ซึ่งภายในจะทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรในเมือง และการจัดสรรพื้นที่ในการปลูกพืชผักสวนครัวซึ่งเป็นการนำวิถีเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้  1.ตระหนักถึงความสำคัญของวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ในด้านต่างๆ 2.เผยแพร่วิถีเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในรูปแบบการนำเสนอโครงงานและเสนอ  เเนวทางในการปรับใช้ในการดำเนินชีวิต  6. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการวิเคราะห์ผลกระทบและพัฒนาแนวทางป้องกันไวรัสโควิด-19 ทางการเมืองและการปกครองของประเทศไทย  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 15 - 30 กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  1. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ของไวรัสโควิด-19 ทางการเมืองการปกครองของประเทศไทย 2. เพื่อศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาและการป้องกันของศูนย์ สบค. ของรัฐบาล 3. เพื่อพัฒนาแนวทางการปฏิบัติของชุมชนต่อวิกฤตโควิด-19  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นอยู่ในเกณฑ์มาก ในด้านผลกระทบทางการเมืองการปกครอง คือ  1. เกิดปัญหาเศรษฐกิจอย่างหนักทําให้เกิดปัญหาความไม่เท่าเทียมกัน  2. ให้เกิด ความขัดแย้งทางการเมือง  3. ทําให้ประเทศและประชาชนขาดรายได้ ด้านการแก้ไขปัญหาและป้องกันของ ศูนย์ (สคบ.)  4. การเว้นระยะหางทําให้ป้องกันไวรัสโควิค-19  5. การกักตัว14วันเป็นผลดี และด้านการ พัฒนาแนวทางการปฏิบัติของชุมชน  6. ผู้นําหมู่บ้านมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้สมาชิกในชุมชนอย่างทั่วถึง  7. ชุมชนของคุณมีมาตรการป้องกันไวรัสโควิค-19  8. สมาชิกในชุมชนมีการให้ความร่วมมือการป้องกันไวรัสโค วิค-19 และกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง 1 รายการ ในด้านการแก้ไขปัญหาและ ป้องกันของศูนย์ (สคบ.) ข้อ 6 คุณมีความรู้ป้องกันไวรัสโควิค -19  เป็นแนวทางในการรับมือกับสถานการณ์โควิด -19 และได้นำไปแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น  7. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการพัฒนาและส่งเสริมรูปแบบการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในชุมชน ต.บ่อโพง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : วันที่ 13 ก.ย. 2563 – วันที่ 18 ต.ค. 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อให้ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการออกกำลังแบบ SKT​​ 2.เพื่อให้ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการสามารถออกกำลังกายแบบ SKT ได้ด้วยตัวเอง​ 3.เพื่อวัดระดับความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการ  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : โดยรวมพบว่า ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการรับความรู้การออกกำลังกายแบบ SKT 1-7​ร้อยละ 80ของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้การออกกำลังกายแบบ SKT 1-7 ด้วยแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจการออกกำลังผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการ สามารถออกกำลังกายแบบ SKT1-7 ได้​ร้อยละ 80 ของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการสามารถการออกกำลังกายแบบ SKT 1-7 ทุกท่าที่ออกกำลังกายได้อย่างถูกต้อง​ด้วยแบบสังเกต รูปภาพ หรือสื่อวีดีทัศน์ของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการการออกกำลังแบบ SKT 1-7 ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจหลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการค่าคะแนนระดับความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการที่จะต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 3.51 คะแนนของผู้สูงอายุเข้าร่วมโครงการทั้งหมดโดยการใช้แบบสำรวจความพึงพอใจของโครงการการสอนการออกกำลังกายแบบ SKT ประโยชน์ของการออกกำลังกายต่อสภาพร่างกายของผู้สูงอายุดังกล่าว อาจถือได้ว่าเป็นการชะลอ "ความชรา" ถึงแม้ว่าจะยังไม่มีหลักฐานยืนยันทางการทดลองที่แน่นอน ว่าการออกกำลังกายจะสามารถยืดอายุให้ยืนยาวออกไป แต่จากผลของการออกกำลังกายต่าง ๆ รวมทั้งจากการปฏิบัติในการพื้นฟูสภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ โดยการออกกำลังกาย แสดงให้เห็นว่า สามารถทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวต่อไป อย่างมีสมรรถภาพ ทำให้เชื่อได้ว่า การออกกำลังกายสามารถยืดอายุให้ยืนยาวออกไปได้อีก  8. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการการส่งเสริมการท่องเที่ยวโบสถ์เก่า วัดสามโก้ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : อ่างทอง  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 27 สิงหาคม 2563 – 15 ตุลาคม 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อเป็นการค้นคว้าเกี่ยวกับประวัติโบสถ์เก่าของวัดสามโก้ 2.เพื่อเป็นการส่งเสริมให้วัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน 3.เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของชุมชน  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : คนในชุมชนมักไม่ทราบถึงประวัติความเป็นมาของวัดในหมู่บ้านตนเอง ไม่รู้จักการส่งเสริมการท่องเที่ยวหรือเเนะนำให้คนนอกชุมชนได้รู้ว่า วัดสามโก้มีวัดมีประวัติความเป็นมาเป็นอย่างไร มีความน่าภูมิใจอย่างไร  1. ได้ความรู้เกี่ยวกับประวัติโบสถ์เก่าวัดสามโก้ 2. ได้รู้เกี่ยวกับการส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน 3. ได้รู้เกี่ยวกับการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ในชุมชน  9. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการวิเคราะห์ผลกระทบและพัฒนาแนวทางการป้องกันไวรัสโควิด-19 ทางการศึกษาของประเทศไทย  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 1 กรกฎาคม – 20 ตุลาคม 2563  วัตถุประสงค์ :  1. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบและพัฒนาแนวทางการป้องกันไวรัสโควิด-19 ทางการศึกษาของประเทศไทย 2. เพื่อศึกษาความเคลื่อนไหวแนวทางการแก้ไขปัญหาไวรัสโควิด-19 ทางทางการศึกษาของประเทศไทย 3. เพื่อพัฒนาแนวทางการปรับตัวทางทางการศึกษาจากผลกระทบของไวรัสโควิด-19ของชุมชนบ้านโนนสะอาด  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : ผู้คนในชุมชนได้ทราบข้อมูลผลกระทบและพัฒนาแนวทางการป้องกันไวรัสโควิด-19 ทางการศึกษาของประเทศไทยและได้ทราบความเคลื่อนไหวและแนวทางการแก้ไขปัญหาไวรัสโควิด-19 ทางการศึกษาของประเทศไทย นำไปเป็นแนวทางการปรับตัวทางการศึกษาของชุมชนจากผลกระทบของไวรัสโควิด-19 ทำให้เกิดแนวทางในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ในกลุ่มเป้าหมาย และชุมชน ส่งผลให้การแพร่ระบาดของไวรัสลดลงมากยิ่งขึ้น  10. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการสร้างความตระหนักถึงอันตรายของภาวะโรคอ้วนในเด็กยุวชนของโรงเรียนไทยรัฐวิทยา69  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 7 ก.ค. – 2 ต.ค. 63  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อศึกษาวิเคราะห์ปัญหาภาวะโรคอ้วนในเด็กยุวชนของโรงเรียนไทยรัฐวิทยา69 2.เพื่อศึกษาแนวทางการสร้างความตระหนักถึงอันตรายของภาวะโรคอ้วน 3.เพื่อสร้างความตระหนักในการบริโภคอาหารที่ถูกต้องตามหลักโภชนาการ  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : จากขั้นตอนการดำเนินงาน ผลการประเมินระดับความรู้ของกลุ่มเป้าหมายจากแบบทดสอบ pre test-post test กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เพิ่มมากขึ้น และจากกิจกรรมในรูปแบบเกมส์ กลุ่มเป้าหมายเข้าใจในการเลือกบริโภคอาหารเพิ่มมากขึ้น ในขั้นตอนกิจกรรมที่ดำเนินการทั้งการให้ความรู้ การทำแบบทดสอบ และกิจกรรมในรูปแบบเกมส์ กลุ่มเป้าหมายสามารถเลือกบริโภคอาหารและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง  11. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการอนุรักษ์การทอผ้าคราม  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : สิงหาคม – กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ :  1.เพื่อให้รู้จักประวัติความเป็นมาของการทอผ้าคราม 2.เพื่ออนุรักษ์เผยแพร่การทอผ้าคราม  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม : ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่าผลผลิตใบครามสดของคราม 4 สายพันธุ์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติดังนั้นหากปลูกครามฝึกตรงควรเลือกพันธุ์สกลนครมาปลูกและส่งเสริมให้มีการนำไปใช้ในการผลิตเนื้อครามต้นครามมีหลายชนิด แต่ที่ใช้กันในปัจจุบันมีชนิดฝักโค้งงอมีขนออกเป็นกระจุกกับชนิดฝักตรงโดยชนิดฝึกตรงยังมีฝักตรงสีเหลืองน้ำตาลมีขนออกรอบก้านตอกเป็นกระจุกฝึกตรงสีเขียวไม่มีขนออกรอบก้านดอกโดยแต่ละชนิดให้ปริมาณสีครามต่อน้ำหนักใบสดแตกต่างกันดังผลการทดลองนี้นอกจากนี้ยังมีครามอื่น ๆ ที่ไม่มีรายงานว่าใช้เป็นแหล่งสีครามดังนั้นการเลือกพันธุ์ครามเพื่อให้ได้สีครามมากที่สุดจึงควรเลือกครามฝึกงอและควรศึกษาวิธีปลูกวิธีดูแลและบำรุงให้ได้ผลผลิตใบสดต่อไร่สูงที่สุดสำหรับผู้ทำสีครามเป็นอาชีพเสริมการปลูกครามฝักตรงโดยการหว่านเมล็ดระยะถี่และเก็บครั้งเดียวยังเป็นทางเลือกที่เหมาะสมแม้ให้ปริมาณสีต่อ 100 กรัมต่ำ แต่ผลผลิตต่อไร่สูงและต้นครามฝึกตรงเล็กเตี้ยไม่มีขนทำให้เก็บเกี่ยวง่ายกว่าจึงควรปลูกเปิกไว้เป็นพืชเสริมในฤดูแล้งนอกจากนี้สีครามย้อมติดฝ่ายได้ดีไม่ติดเส้นใยสังเคราะห์ผ้าย้อมครามจึงเป็นผ้าฝ้ายที่ซับเหงื่อได้ดีระบายอากาศทำให้ลดความอับชื้นในการทำผ้ารูปแบบแรกนี้จะทอผ้าฝ้ายสีขาวก่อนด้วยเทคนิคการทอลายขัตธรรมดาจึงนำผ้าขาวตัดเป็นเครื่องนุ่งห่มแล้วจึงย้อมด้วยสีครามจึงให้สีเข้มสม่ำเสมอไม่มีลวดลายและจะย้อมจนเกือบดำปัจจุบันผ้าย้อมครามได้รับความสนใจในคุณค่าจากศาสตร์ของฝ่ายและครามคุณค่าในศิลป์ของลวดลายและเทคนิคการทออีกทั้งคุณค่าในปรัชญาของกระบวนการผลิตกลายเป็นสินค้าราคาแพงจึงเกิดปรากฏการณ์คนทำไม่ได้ใช้คนใช้ไม่ได้ทำเกิดช่องว่างระหว่างคนใช้กับคนทำคนทำผ้าส่วนใหญ่อยู่ในสังคมชนบทเรียนรู้เพียงเพื่อมีความสุขในการดำรงชีวิตผลิตผ้าตามแบบที่ได้รับถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ แต่ตลาดใหญ่หรือคนที่มีกำลังซื้อไม่ใช่คนชนบทดังนั้นในการทำผ้าย้อมครามขายเป็นอาชีพจึงต้องมีคนกลางเชื่อมระหว่างคนทำกับคนใช้การตลาดที่จะให้ข้อมูลความต้องการของผู้บริโภคแก่ฝ่ายผลิตและให้ข้อมูลด้านคุณค่าของผ้าแก่ผู้บริโภค จากการที่ได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการทอผ้าครามเพื่อทำโครงงาน ได้รับความรู้ดังนี้  1.ได้รู้จักประวัติความเป็นของผ้าครามและการทอผ้าคราม 2.ได้รู้จักวิธีการเลือกวัตถุดิบการทอผ้าคราม  12. ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ โครงการการศึกษาโรงทานจิตอาสาวัดเจดีย์หอย อําเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เพื่อศึกษาการทําโรงทานจิตอาสาวัดเจดีย์หอย จังหวัดปทุมธานี  จำนวน 10 คน  ลงพื้นที่จัดกิจกรรม : ปทุมธานี  ระยะเวลาการจัดกิจกรรม : 24 สิงหาคม - 24 กันยายน 2563  วัตถุประสงค์ : โครงการการศึกษาโรงทานจิตอาสาวัดเจดีย์หอย อําเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานีมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาโรงทานจิตอาสาวัดเจดีย์หอย จังหวัดปทุมธานี จากการศึกษาพบว่าโรงทานจิตอาสาวัดเจดีย์หอยได้มีการร่วมกับสมาคมเดอะเชฟแห่งประเทศไทย ตั้งโรงทานเพื่อช่วยชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ โควิด-19 ตามพระดําริสมเด็จพระสังฆราช ซึ่งได้มีการแจกอาหารและน้ําดื่มให้ชาวบ้านและประชาชนท่ัวไปในพื้นท่ี อีกทั้งยังมีการนําอาหารไปแจก ยังประชาชนท่ีมายื่นอุทธรณ์เยียวยาเราไม่ทิ้งกัน 5,000 บาท ณ กรมประชาสัมพันธ์ และได้มีการตั้งโรงทานบริเวณใต้สะพานพระราม 8 เพื่อเป็นการศึกษาความพึงพอใจของประชาชนต่อโครงการโดยมีการเก็บข้อมูลจากแหล่งข่าวสารทางออนไลน์  ผลการดำเนินงานจัดกิจกรรม :  - ได้ประสบการณ์ในการใช้ชีวิต เป็นกำไรชีวิตเมื่อได้รับประสบการณ์ที่หลากหลายยิ่งขึ้น - การพัฒนาจนเอง ไม่ว่าจะเป็นการตระหนักถึงคุณธรรมพื้นฐาน เข่น ประหยัด อดออม อดทน และความตรงต่อเวลา |
| 3.2.1 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3.2.1.1 ร้อยละของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  ....... | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม จำนวนบุคลากรและนักศึกษาใหม่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 869 คน ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน....... คน ได้แก่ (อยู่ระหว่างการดำเนินกิจกรรม)  บุคลากร  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................วันเดือนปีดำเนินการ............กลุ่มเป้าหมาย ..................คน เข้าร่วม.......................คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ.........  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................วันเดือนปีดำเนินการ............กลุ่มเป้าหมาย ..................คน เข้าร่วม.......................คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ.........  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................วันเดือนปีดำเนินการ............กลุ่มเป้าหมาย ..................คน เข้าร่วม.......................คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ......... |

เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคม

พหุวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 กรกฎาคม 63 - 30 กันยายน 63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.1 โครงการบริหารจัดการ งานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | 4.1.1.1 ผลการ ดำเนินงานตามระบบกลไกลศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย | 5  ข้อ | .....  ข้อ | ผลการดำเนินงานตามระบบกลไกศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย 5 ข้อ ได้แก่  ข้อที่ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ข้อที่ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ข้อที่ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ข้อที่ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ข้อที่ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 กรกฎาคม 63 - 30 กันยายน 63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ | 5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.2.3 โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | 5.2.3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ | 5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ...........  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิผล การบริหารสำนักงาน | 5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  31.92 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 1,309,300 บาท งานวิชาศึกษาทั่วไปคืนงบประมาณแผ่นดินให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ 362,205.02 บาท และตั้งเบิกจำนวน 929,397.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.13 ณ วันที่ 30 กันยายน 2563   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส/เป้าหมาย | จำนวนเงินตามเป้าหมาย(บาท) | ตั้งเบิก(บาท) | ร้อยละ | | ไตรมาส 1 ร้อยละ 32 | 418,976 | 96,438.5 | 7.37 | | ไตรมาส 2 ร้อยละ 52 | 680,836 | 417,975.20 | 31.92 | | ไตรมาส 3 ร้อยละ 76 | 995,068 | 436,519.17 | 43.87 | | ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 | 947,094.98 | 929,397.37 | 98.13 | | รวม | 947,094.98 | 929,397.37 | 98.13 | |
| 5.4.2 โครงการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | 5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน | 5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  ....... | จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน ..............บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน .......... บาท คิดเป็นร้อยละ .............. ของแผนการดำเนินงาน ณ วันที่ ....................   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส | แผน | ผล | ร้อยละ | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | | 3 |  |  |  | | 4 |  |  |  | | รวม |  |  |  | |
| 5.6.2 โครงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University | 5.6.2.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University | มากกว่า4.51 | 4.54 | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University อยู่ที่ 4.54 จำแนกตามด้าน  1. ด้านที่ 1 กระบวนการ/ขั้นตอน การให้บริการของเจ้าหน้าที่ ค่าเฉลี่ย 4.67  2. ด้านที่ 2 เจ้าหน้าที่/บุคลากร ค่าเฉลี่ย 4.53  3. ด้านที่ 3 สิ่งอำนวยความสะดวก ค่าเฉลี่ย 4.33  4. ด้านที่ 4 การประชาสัมพันธ์ ค่าเฉลี่ย 4.60  5. ด้านที่ 5 การให้บริการตามภารกิจของหน่วยงาน ค่าเฉลี่ย 4.57  ข้อมูล ณ วันที่ 30 เมษายน 2563 |