

แบบฟอร์มประกอบการประเมินภาระงานบุคคล
ประเภทผลงานวิชาการอื่นๆ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
 (โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล และโครงการ Social Engagement)

1. ชื่อโครงการ
 โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารทะเลเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าของชุมชนแบบองค์รวม: ตำบลหน้าสตน
Project of Seafood Product Value Enhancement in a Holistic Community: Na Saton Sub-District

2. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	สัดส่วน
2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์	10 %
2.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทง เอี้ยวศิริ	20 %
2.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาลูกา เอเมเอก	20 %
2.4 อาจารย์เอกวุฒิ จันทร์สัมพันธ์	10 %
2.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์	10 %
2.6 รองศาสตราจารย์ ดร.วิดา กวานเทียน กลางบุตร	10 %
2.7 อาจารย์ ดร.จารุภา เลขทิพย์	10 %
2.8 อาจารย์ ดร.สลิล เศรษฐไกรกุล	10 %

3. สอดคล้องกับ SDGs ข้อไหนบ้าง

ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ครึ่งเรือประกอบอาชีพประมงเป็นส่วนใหญ่ รายได้มาจากการผลิตสินค้าประมง โดยมีสินค้าหลักเป็นอาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูปอย่างง่าย พบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรชาวประมงมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการสินค้าสินค้าประมงเชื่อมโยงกับการยกระดับแปรรูปผลิตภัณฑ์และการตลาด ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพ การสร้างเรื่องราวอัตลักษณ์เพื่อการพัฒนาสู่ท่องเที่ยวเชิงวิถีชุมชน และสมาชิกชุมชนยังขาดความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพสำหรับเกษตรกรชาวประมงส่วนใหญ่ที่กำลังเข้าสู่วัยก่อนสูงอายุ ดังนั้น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม สำนักวิชาการจัดการบัณฑิตวิทยาลัย สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ซึ่งบูรณาการศาสตร์องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกัน ผ่านหน่วยประสานงาน ศูนย์บริการวิชาการ เพื่อร่วมกับเครือข่ายภาคีในพื้นที่ตำบลหน้าสตน ได้แก่ เทศบาลตำบลหน้าสตน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงเรียน และการศึกษาจากระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในอำเภอหัวไทร ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการสินค้าประมงให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน พัฒนาและยกระดับการแปรรูปรวมทั้งออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป ได้แก่ ข้าวเกรียบปลาจวดสมุนไพร ทองพับกุ้งเสียบ ผงโรยข้าวกุ้ง เพื่อสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ชุมชน ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรชาวประมงเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

การประเมินติดตามการบริการวิชาการ ตามระบบของศูนย์บริการวิชาการและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย รวมทั้งคณะทำงานมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแนวทาง Sustainable development goals (SDGs) เพื่อศึกษาผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม จากการดำเนินการในพื้นที่อย่างต่อเนื่องสามารถ สะท้อนผลกระทบตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนนี้ ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรชาวประมง แม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจ) มีอาชีพ (SDG 1) มีการร่วมกิจกรรมสนับสนุนระบบนิเวศทางน้ำที่มีการสร้างความตระหนักการทำการประมงที่ถูกต้องตามกฎหมายแก่สมาชิกชุมชน และการนำ

วัตถุดิบสัตว์น้ำที่มาจากประมงที่ถูกต้องตามกฎหมายมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ (SDG 14) การยกระดับผลิตภัณฑ์ (ข้าวเกรียบปลาจวดสมุนไพร ทองพับกุ้งเสียบ ผงโรยข้าวกุ้ง) รวมทั้งการสร้างแบรนด์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการขายผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 (SDG 8) การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเดิม (ปลาโคบเส้น กะปิ) ด้วยการยืดอายุการเก็บรักษาโดยไม่ใช้สารเคมีเพื่อโภชนาการที่ดีแก่ผู้ผลิต และผู้บริโภค (SDG 2) รวมถึงการลดรายจ่ายในการดูแลสุขภาพตนเองจากกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรเพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ สร้างสุขภาพที่ดีแก่เกษตรกร (SDG 3) การยกระดับเกษตรกรชาวประมงให้มีความสามารถเพิ่มขึ้น ผ่านการรับรองมาตรฐานพัฒนาระบบการบริหารจัดการ และแผนธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่ วิชาหกิจชุมชน (SDG 1) และ สร้างความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนในพื้นที่ (SDG 17) จากการดำเนินการประเมินการกำกับติดตาม และการประเมินผลตามระยะดำเนินการ จึงทำให้ทราบประเด็นปัญหาและอุปสรรค และความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้พื้นที่/กลุ่มเป้าหมายมีการเปลี่ยนแปลงทางที่ดีขึ้น และมีการต่อยอดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทางคณะทำงานได้มีแนวทางในการดำเนินงานต่อเนื่องในปีถัดไป คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าประมงของชุมชนแบบองค์รวมด้วยบริษัทชุมชน

4. อธิบายความสอดคล้องของแต่ละ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับพอสังเขป (ภาษาอังกฤษความยาวอย่างน้อย 600 คำ)

In Na Saton subdistrict, Hua Sai district, Nakhon Si Thammarat, most households were fishermen having income from selling fishery products, e. g., processed seafood and vegetables. Moreover, most of them always had difficulties in enhancing and developing knowledge about fisheries management due to the lack of understanding of fishery product management, health promotion among fishermen, technology in developing the products and insights about promoting community tourism meeting market demands while preserving integrity.

Thus, the School of Science, School of Agricultural Technology and Food Industry, School of Management, College of Graduate Studies and The Center for Academic Service, Walailak University established cooperation with organizations in the subdistrict, such as Na Saton Subdistrict Administrative Organization Office, Na Saton Subdistrict Health Promotion Hospital and the government and private organizations and the schools in the subdistrict with the aim of providing insights and knowledge about enhancing fishery products being standardized and qualitative and packaging design for processed fishery products, e. g., herbal croaker fish chips, crispy coconut crepe with smoked shrimp and rice seasoning with dried shrimp for to create a distinctive identity of community and enhance the local economy in order to achieve a sustainable success in business development.

The assessment principles and monitoring of academic service held by The Center for Academic Service were in accordance with Sustainable Development Goals (SDGs). They were aimed at studying about the impacts of the project causing the tangible changes of community. The changes of the subdistrict for better conforming to the goals were as follows:

1. The Center for Academic Service, Walailak University was able to create a career and income (SDG1) for the fishermen, house wife group and community enterprise group to have a better quality of life and well-being as well as creating economic sustainability. In addition, the university supported the community in the campaign against illegal fishing.

2. The aquatic animals from legal fishing could be processed as various special products (SDG 14), e.g., herbal croaker fish chips, crispy coconut crepe with smoked shrimp and rice seasoning with dried shrimp.

3. The university provided insights and knowledge about packaging design sold through online and offline channels. This could make the 10 percent increase in sales (SDG 8).

4. Enhancing the old products of the subdistrict, such as shortnose gizzard-shad fish bar and shrimp paste with extending shelf life that was no chemicals to manufacturers and consumers (SDG 2).

5. The health promoting activities could decrease the cost of healthcare and prevent occupational injuries in a workplace (SDG 3).

6. Encouraging the fishermen to gain more knowledge through the effective management system and business plan in all aspects leading to small and micro community enterprise (SDG 1).

7. Create partnerships with the local government and private sectors in the subdistrict (SDG 17) in assessing the performance and processing time. The assessment could indicate the problems, barriers and needs of stakeholders.

Thus, the staff will continue to work on that in the next year in order to make a change around the subdistrict. The future goal is increasing production efficiency with a model of business community.

5. ภาพประกอบกิจกรรม (จำนวน 5 ภาพ)





ผงโรยข้าวกุ้งแห้ง

6. Infographic อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างโครงการกับ SDGs ที่เกี่ยวข้อง

ยกระดับขีดความสามารถเกษตรกรในการผลิตและจัดการสินค้าชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารสินค้าท้องถิ่นบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



7. จำนวนผลงาน (องค์ความรู้/นวัตกรรม) ที่นำไปใช้ประโยชน์ตามความต้องการของชุมชนสังคม

7.1 ชีวิตวิทยาของสัตว์น้ำชายฝั่ง

7.2 การปมเพาะนกกึ่งความหมายท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล

7.3 การแปรรูปอาหารทะเล

-ข้าวเกรียบปลาจวดสมุนไพรร

-ขนมทองพับกุ้งเสียบ

-ผงโรยข้าวกุ้ง

7.4 การออกแบบบรรจุภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป

-ข้าวเกรียบปลาจวดสมุนไพรร

-ขนมทองพับกุ้งเสียบ

-ผงโรยข้าวกุ้ง

7.5 การใช้เทคโนโลยีสร้างช่องทางการตลาดออนไลน์

7.6 การประเมินสุขภาพเกษตรกรประมง

7.7 การส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรประมง

7.8 การประเมินสมรรถภาพทางกายของเกษตรกรประมง

7.9 การส่งเสริมความรู้ทางการยศาสตร์ของเกษตรกรประมง

ระบุชื่อเจ้าขององค์ความรู้/นวัตกรรมแต่ละรายการ

- 7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์
- 7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์
- 7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทนง เอี้ยวศิริ
- 7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาลูกา เอ็มเอก
- 7.5 อาจารย์ เอกวุฒิ จันทร์สัมพันธ์
- 7.6 รองศาสตราจารย์ ดร. วียดา กวานเทียนกลางบุตร
- 7.7 รองศาสตราจารย์ ดร. วียดา กวานเทียนกลางบุตร
- 7.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร. จารุภา เลขทิพย์ และ อาจารย์ ดร. สติลา เศรษฐ์ไกรกุล
- 7.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร. จารุภา เลขทิพย์ และ อาจารย์ ดร. สติลา เศรษฐ์ไกรกุล

8. คะแนนประเมินความพึงพอใจ

4.50

9. แนบลิงค์การเผยแพร่

1) ข้าว ยกระดับขีดความสามารถเกษตรกรในการผลิตและจัดการสินค้าชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Link: <https://cas.wu.ac.th/?p=11821>

2) ข้าว ยกระดับสุขภาพชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจท้องถิ่น จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

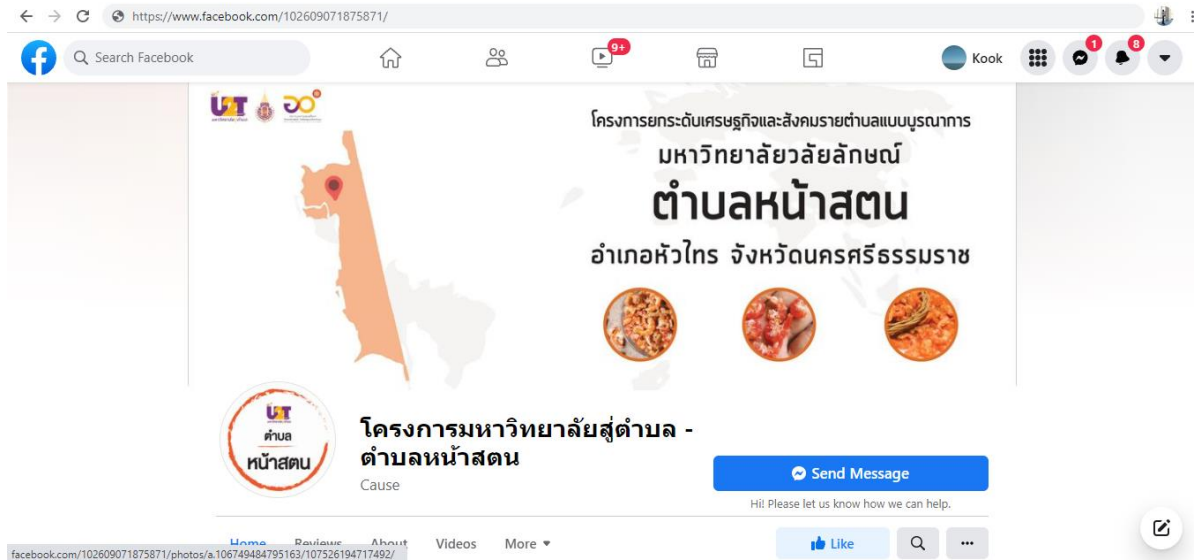
Link: <https://cas.wu.ac.th/?p=11781>

3) ข้าว ยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Link: <https://cas.wu.ac.th/?p=11741>

4) การเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์

Link: <https://www.facebook.com/102609071875871/>



10. แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (ตามแบบฟอร์มรับรองการใช้ประโยชน์สามารถ download ได้จากหน้า website ศูนย์บริการวิชาการ)



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
"มีดีอาชีพ"

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล... บ้านน้ำตก
สถานที่ตั้ง... หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำตก อำเภอวังวิเศษ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์... 094 0227329 E-mail

ขอรับรองว่าไม่อาจคัดค้าน/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง ระบบประเมินผลงาน และส่งข้อมูลขึ้นระบบออนไลน์ / ระบบประเมินผลงาน (แบบประเมินผลงาน) / การออกแบบผลิตภัณฑ์/แพคเกจจิ้ง / การพัฒนาเว็บไซต์ระบบประเมินผลงาน / ระบบประเมินผลงาน (แบบประเมินผลงาน) / การพัฒนาเว็บไซต์ระบบประเมินผลงาน โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมีดีอาชีพ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ยกระดับยอดขาย/ผลิตภัณฑ์
- ลดค่าใช้จ่าย/ต้นทุน
- ประหยัดค่าใช้จ่าย/วัสดุ/แรงงาน/ได้เพิ่ม
- ค่อยลดต้นทุน/วัสดุ/แรงงาน
- แก้ไขปัญหา/อุปสรรคในการประกอบอาชีพ
- การบริหารจัดการระบบบัญชี รายรับ-รายจ่าย
- สร้างความยั่งยืนของอาชีพ เพิ่มจุดเด่นเพื่อการแข่งขัน
- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับอาชีพ และช่องทางการตลาด
- อื่นๆ ระบุ

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี) เช่น ภาพถ่ายกิจกรรม การถ่ายทอด การประกอบการ ซึ่งงานที่นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นาย ธีรวัฒน์ อึ้งอานิต)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
(ผู้ใช้ประโยชน์)

มีนาม "มีดีอาชีพ" หมายถึง วัตถุประสงค์ของงานที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการ/นวัตกรรมของตนเอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และขอสงวนสิทธิ์ในชื่อของงานที่พัฒนาขึ้น
ศูนย์บริการงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0 7567 3528 โทรสาร 0 7567 3525 E-mail: cawu2016@gmail.com



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
"มีดีสุขภาพ"

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล... บ้านน้ำตก
สถานที่ตั้ง... หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำตก อำเภอวังวิเศษ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์... 094 0227329 E-mail

ขอรับรองว่าไม่อาจคัดค้าน/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง ระบบประเมินผลงาน และส่งข้อมูลขึ้นระบบออนไลน์ / ระบบประเมินผลงาน (แบบประเมินผลงาน) / การออกแบบผลิตภัณฑ์/แพคเกจจิ้ง / การพัฒนาเว็บไซต์ระบบประเมินผลงาน / ระบบประเมินผลงาน (แบบประเมินผลงาน) / การพัฒนาเว็บไซต์ระบบประเมินผลงาน โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมีดีสุขภาพ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- แก้ไขสุขภาพหรือโรคประจำตัว
- วางแผนการใช้ชีวิตประจำวันเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี สุขภาพแข็งแรง
- แนะนำการดูแลสุขภาพและสุขภาพให้บุคคลในครอบครัว หรือบุคคลอื่นๆ
- วางแผนการจัดทำสุขภาพสำหรับวัยอันใดก็ตาม
- ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ สนับสนุนเทคโนโลยีเพื่อรักษาโรค หรือส่งเสริมสุขภาพ
- แนวทางการใช้ผลิตภัณฑ์หรืออาหารเสริมสุขภาพ
- ลดค่าใช้จ่ายจากการแพทย์หรือใช้ยาเพื่อลดอาการรักษาโรค
- อื่นๆ ระบุ

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี) เช่น ภาพถ่ายกิจกรรม การถ่ายทอด การประกอบการ ซึ่งงานที่นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นาย ธีรวัฒน์ อึ้งอานิต)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
(ผู้ใช้ประโยชน์)

มีนาม "มีดีสุขภาพ" หมายถึง วัตถุประสงค์ของงานที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการ/นวัตกรรมของตนเอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และขอสงวนสิทธิ์ในชื่อของงานที่พัฒนาขึ้น
ศูนย์บริการงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0 7567 3528 โทรสาร 0 7567 3525 E-mail: cawu2016@gmail.com