

แบบฟอร์มประกอบการประเมินภาระงานบุคคล
ประเภทผลงานวิชาการอื่นๆ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
(โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล และโครงการ Social Engagement)

1. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของชุมชนตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

Project of Production Efficiency Improvement and Value-Added Products in Tha Phaya Sub-District, Pak Phanang District, Nakhon Si Thammarat Province

2. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

สัดส่วน

2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์

10 %

2.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนง เอี้ยวศิริ

20 %

2.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาลูกา เอ็มเอก

20 %

2.4 อาจารย์เอกวุฒิ จันทร์สัมพันธ์

10 %

2.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสพัฒน์ นาวารัตน์

10 %

2.6 รองศาสตราจารย์ ดร.วิดา กวานเทียน กลางบุตร

10 %

2.7 อาจารย์ ดร.จารุภา เลขทิพย์

10 %

2.8 อาจารย์ ดร.สลิลลา เศรษฐ์ไกรกุล

10 %

3. สอดคล้องกับ SDGs ข้อไหนบ้าง

ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช คริวเรือนประกอบอาชีพประมงเป็นส่วนใหญ่ รายได้มาจากการผลิตสินค้าประมง และสินค้าเกษตร โดยมีสินค้าหลักเป็นอาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูปอย่างง่าย และพืชผักหมุนเวียนระยะสั้น พบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรชาวประมงมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการสินค้าสินค้าประมงเชื่อมโยงกับการยกระดับแปรรูปผลิตภัณฑ์และการตลาด ขาดความรู้ความเข้าใจ เรื่องการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพ การสร้างเรื่องราวอัตลักษณ์เพื่อการพัฒนาสู่ท่องเที่ยวเชิงวิถีชุมชน และสมาชิกชุมชนยังขาดความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพสำหรับเกษตรกรชาวประมงส่วนใหญ่ที่กำลังเข้าสู่วัยก่อนสูงอายุ ดังนั้น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม สำนักวิชาการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัย สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ซึ่งบูรณาการศาสตร์องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกัน ผ่าน หน่วยประสานงาน ศูนย์บริการวิชาการ เพื่อร่วมกับเครือข่ายภาคีในพื้นที่ตำบลท่าพญา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงเรียน และการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง ในอำเภอปากพนัง ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการสินค้าประมงให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน พัฒนาและยกระดับการแปรรูปรวมทั้งออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป ได้แก่ น้ำพริกกุ้ง น้ำพริกเครื่องแกงกุ้ง น้ำพริกคางกุ้ง น้ำพริกปลาเส้นกรอบ น้ำพริกเครื่องแกงปลาเส้นกรอบ น้ำพริกปูม้า น้ำพริกเครื่องแกงปูม้า เพื่อสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ชุมชน ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรชาวประมง เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

การประเมินติดตามการบริการวิชาการ ตามระบบของศูนย์บริการวิชาการและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย รวมทั้งคณะทำงานมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแนวทาง Sustainable development goals (SDGs) เพื่อศึกษาผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม จากการทำโครงการในพื้นที่อย่างต่อเนื่องสามารถ สะท้อนผลกระทบตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนนี้ ประชาชน

กลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกรชาวประมง แม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจ) มีอาชีพ (SDG 1) มีการร่วมกิจกรรมสนับสนุนระบบนิเวศทางน้ำที่มีการสร้างความตระหนักการทำการประมงที่ถูกต้องตามกฎหมายแก่สมาชิกชุมชน และการนำวัตถุดิบสัตว์น้ำที่มาจากประมงที่ถูกต้องตามกฎหมายมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ (SDG 14) การยกระดับผลิตภัณฑ์ (น้ำพริกกุ้ง น้ำพริกเครื่องแกงกุ้ง น้ำพริกคางกุ้ง น้ำพริกปลาเส้นกรอบ น้ำพริกเครื่องแกงปลาเส้นกรอบ น้ำพริกปูม้า น้ำพริกเครื่องแกงปูม้า) รวมทั้งการสร้างแบรนด์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการขายผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 (SDG 8) การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเดิม (ปลาโคบเส้น น้ำพริกกุ้ง น้ำพริกปลา น้ำพริกปู) ด้วยการยืดอายุการเก็บรักษาโดยไม่ใช้สารเคมีเพื่อโภชนาการที่ดีแก่ผู้ผลิต และผู้บริโภค (SDG 2) รวมถึงการลดรายจ่ายในการดูแลสุขภาพตนเองจากกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรเพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ สร้างสุขภาพที่ดีแก่เกษตรกร (SDG 3) การยกระดับเกษตรกรชาวประมงให้มีความสามารถเพิ่มขึ้น ผ่านการรับรองมาตรฐานพัฒนาระบบการบริหารจัดการ และแผนธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่ วิสาหกิจชุมชน (SDG 1) และ สร้างความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนในพื้นที่ (SDG 17) จากการดำเนินการประเมินการกำกับติดตามและการประเมินผลตามระยะดำเนินการ จึงทำให้ทราบประเด็นปัญหาและอุปสรรค และความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้พื้นที่/กลุ่มเป้าหมายมีการเปลี่ยนแปลงทางที่ดีขึ้น และมีการต่อยอดการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทางคณะทำงานได้มีแนวทางในการดำเนินงานต่อเนื่องในปีถัดไป คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าประมงของชุมชนแบบองค์รวมด้วยวิสาหกิจชุมชน

4. อธิบายความสอดคล้องของแต่ละ SDGs ที่เกี่ยวข้องพอสังเขป (ภาษาอังกฤษความยาวอย่างน้อย 600 คำ)

In Tha Phaya subdistrict, Pak Phanang 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 Tha Phaya Subdistrict Administrative Organization Office, Thapaya 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., spicy shrimp seasoned, curry chili paste mixed shrimp, crispy shrimp chins with chili paste, chili paste with fish fingers, curry chili paste with fish fingers, blue crab chili paste and curry chili paste mixed blue crab 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., spicy shrimp seasoned, curry chili paste mixed shrimp, crispy shrimp chins with chili paste, chili paste with fish fingers, curry chili paste with fish fingers, blue crab chili paste and curry chili paste mixed blue crab.

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, spicy shrimp seasoned, blue crab chili paste and crab chili 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)





น้ำพริกคางกุ้งกรอบ

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 การบ่มเพาะนักสื่อความหมายท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล

7.3 การแปรรูปอาหารทะเล

-น้ำพริกกุ้ง

-น้ำพริกเครื่องแกงกุ้ง

-น้ำพริกคางกุ้ง

-น้ำพริกปลาเส้นกรอบ

-น้ำพริกเครื่องแกงปลาเส้นกรอบ

-น้ำพริกปู

-น้ำพริกเครื่องแกงปู

7.4 การออกแบบบรรจุภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป

-น้ำพริกกุ้ง

-น้ำพริกเครื่องแกงกุ้ง

-น้ำพริกคางกุ้ง

-น้ำพริกปลาเส้นกรอบ

-น้ำพริกเครื่องแกงปลาเส้นกรอบ

-น้ำพริกปู

-น้ำพริกเครื่องแกงปู

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 จันทร์สัม

7.6 รองศาสตราจารย์ ดร. วิyata กวานเทียนกลางบุตร

7.7 รองศาสตราจารย์ ดร. วิyata กวานเทียนกลางบุตร

7.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร. จารุภา เลขทิพย์ และ อาจารย์ ดร. สลิลลา เศรษฐ์ไกรกุล

7.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร. จารุภา เลขทิพย์ และ อาจารย์ ดร. สลิลลา เศรษฐ์ไกรกุล

8. คะแนนประเมินความพึงพอใจ

4.50

9. แนบบลิงก์การเผยแพร่

1) ข้าว ยกระดับขีดความสามารถเกษตรกรในการผลิตและจัดการสินค้าชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

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

2) ข้าว ยกระดับสุขภาพชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจท้องถิ่น จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T): มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

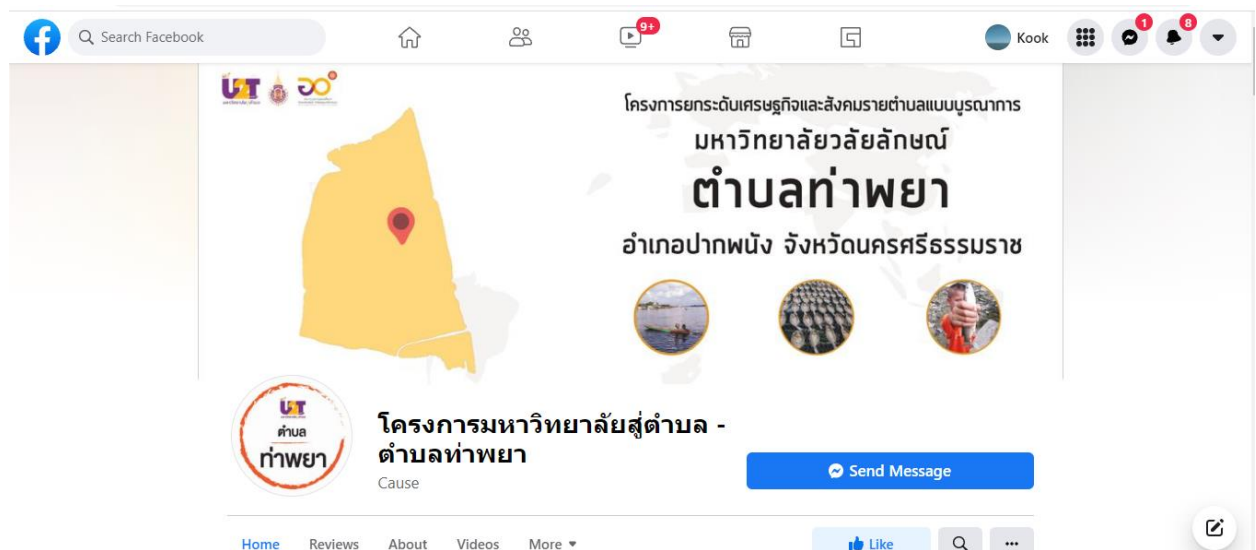
Link: <https://cas.wu.ac.th/?p=11781>

3) ข้าว ยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

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

4) การเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์

Link: <https://www.facebook.com/113104157481778/>



10. แนบบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (ตามแบบฟอร์มรับรองการใช้ประโยชน์สามารถ download ได้จากหน้า website ศูนย์บริการวิชาการ)



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
"มิติอาชีพ"

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล สำนักงาน อบต.บ้านหนอง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหนอง ตำบลบ้านหนอง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
80140
 โทรศัพท์ 082-9121164 E-mail _____
 ขอรับรองว่าได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ
ในแปลงปลูกต่าง ๆ ทั้งเชิงรุก และเชิงรับ ซึ่งมีความก้าวหน้า และมีความปลอดภัยสูง
ซึ่งเป็นการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้จริงจนสามารถเผยแพร่
 โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมิติอาชีพ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ยกระดับยอดขายหรือสร้างรายได้
- ลดค่าใช้จ่าย/ต้นทุน
- ประยุกต์ใช้เพื่อสร้างอาชีพเสริม/รายได้เสริม
- ส่งเสริมคุณภาพสินค้าชุมชน
- แก้ไขปัญหา/อุปสรรคในการประกอบอาชีพ
- การบริหารจัดการระบบบัญชี ภาษีรับ-จ่าย
- สร้างความยั่งยืนของอาชีพ เพิ่มจุดเด่นเพื่อการแข่งขัน
- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับอาชีพ และช่องทางการตลาด
- อื่นๆ ระบุ _____

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี) เช่น ภาพถ่ายกิจกรรม การ
 ถ่ายทอด การประกอบการ ซึ่งงานที่นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ สจ
(นาย วัลลภ วัลย์)
 ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านหนอง
(ผู้ใช้ประโยชน์)

หมายเหตุ "มิติอาชีพ" หมายถึง ใช้บริการชุมชน/หน่วยงานหรือองค์กร ภายนอกนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 มาใช้ประโยชน์เพื่อชุมชน/หน่วยงานหรือองค์กร ภายนอกที่มิใช่หน่วยงานของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 หน่วยงานราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นใด และขอสงวนสิทธิ์ในระยะเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0-7567-3528 โทรสาร 0-7567-3525 E-mail: casw@2016@gmail.com



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
"มิติสุขภาพ"

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล สำนักงาน อบต.บ้านหนอง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหนอง ตำบลบ้านหนอง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
80140
 โทรศัพท์ 082-9121164 E-mail _____
 ขอรับรองว่าได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ
ในแปลงปลูกต่าง ๆ ทั้งเชิงรุก และเชิงรับ ซึ่งมีความก้าวหน้า และมีความปลอดภัยสูง
ซึ่งเป็นการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้จริงจนสามารถเผยแพร่
 โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมิติสุขภาพ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- แก้ไขปัญหาสุขภาพหรือโรคประจำตัว
- วางแผนการใช้ชีวิตประจำวันเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี สุขภาพแข็งแรง
- แนะนำหรือถ่ายทอดความรู้และสุขภาพให้กับบุคคลในครอบครัว หรือบุคคลอื่นๆ
- วางแผนหรือจัดทำยุทธศาสตร์การป้องกันโรคต่างๆ
- ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ สุขอนามัยในสิ่งที่เกี่ยวข้องกับโรค หรือส่งเสริมสุขภาพ
- แนวทางการใช้ชีวิตอย่างมีความสุขทางจิตใจ
- ลดค่าใช้จ่ายจากการแพทย์หรือค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อยารักษาโรค
- อื่นๆ ระบุ _____

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี) เช่น ภาพถ่ายกิจกรรม การ
 ถ่ายทอด การประกอบการ ซึ่งงานที่นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ สจ
(นาย วัลลภ วัลย์)
 ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านหนอง
(ผู้ใช้ประโยชน์)

หมายเหตุ "มิติสุขภาพ" หมายถึง ใช้บริการชุมชน/หน่วยงานหรือองค์กร ภายนอกนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 มาใช้ประโยชน์เพื่อชุมชน/หน่วยงานหรือองค์กร ภายนอกที่มิใช่หน่วยงานของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 หน่วยงานราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นใด และขอสงวนสิทธิ์ในระยะเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0-7567-3528 โทรสาร 0-7567-3525 E-mail: casw@2016@gmail.com