

Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : Sisaket Rajabhat University
 Country : Thailand
 Web Address : www.sskru.ac.th

[6] Education and Research (ED)

[6.7] Number of scholarly publications on sustainability





Number of scholarly publications on sustainability published = 38

Total scholarly publications on sustainability by *Sisaket Rajabhat University, Thailand*

Description: Number of scholarly publications on sustainability published = 38

Additional evidence link :

Total research fund dedicated to sustainability research

	2021	2022	2023
Internal research (FF)	237,705.88	135,723.53	156,150.00
External research	205,882.35	333,823.53	472,419.41
Total sustainability research fund	443,588.24	569,547.06	628,569.41
The total sustainability research fund dedicated in the last 3 years	1,541,704.71		
The averaged annum last 3 years of sustainability research fund	513,901.57		

Sustainability research in 2021

No	Research Project
	External research
1	การวิจัยและนวัตกรรมการพัฒนาาระบบข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างเบ็ดเสร็จและแม่นยำ กรณีจังหวัดศรีสะเกษ Research and innovation in developing a data system to solve poverty problems completely and accurately: the case of Sisaket Province
	Internal research (FF)
1	ฐานข้อมูลออนไลน์วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนในจังหวัดศรีสะเกษ Online database of sustainable agricultural community enterprises in Sisaket Province
2	การพัฒนาศักยภาพศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตรชุมชน จังหวัดศรีสะเกษ Developing the potential of community agricultural product distribution centers in Sisaket Province
3	การศึกษารูปแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตข้าวนาแปลงใหญ่สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนพึ่งตนเองของชาวนาจังหวัดศรีสะเกษ Study of innovative models and technologies for large-scale rice production towards a creative economy for self-reliant communities of farmers in Sisaket Province
4	นวัตกรรมการตลาดด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของแซฟฟาไหมศรีสะเกษ เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ Marketing innovation in the development of new products of Sai Pha Mai Sisaket to create competitive advantages that affect economic development
5	การสร้างโมเดลวิวัฒนาการวีดิทัศน์ชั้นเรียนโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ Building a video classroom evolution model using artificial intelligence technology
6	การเรียนรู้บริบทชุมชนเป็นฐาน ยุวทูตท่องเที่ยวท้องถิ่น 3 ภาษา ภายใต้ “ทุน-ท่องเที่ยว-ชุมชนเมืองศรีสะเกษ” จังหวัดศรีสะเกษ Learning the context of the community as a base for local tourism youth ambassadors in 3 languages under the "Sisaket Capital-Tourism-Urban Community", Sisaket Province
7	การสร้างเครือข่ายชุมชนต้นแบบการมีส่วนร่วม HRLC การจัดการ “ทุน-ท่องเที่ยว-ชุมชนเมืองศรีสะเกษ” จังหวัดศรีสะเกษ Creating a model community network for HRLC participation in the management of “Capital-Tourism-Sisaket Urban Community” in Sisaket Province

8	<p>การสร้างสมดุลในการจัดการเชิงฐานราก(บริบทเรียนรู้โลจิสติกส์) การขับเคลื่อนเพื่อการแข่งขัน “ทุน-ท่องเที่ยว-ชุมชนเมืองศรีสะเกษ” จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Balancing grassroots management (Logistics learning context) Driving the competition of “Capital-Tourism-Sisaket Urban Community”, Sisaket Province</p>
9	<p>การพัฒนาป่าโรงเรียนบ้านหนองสาตโนนเจริญเป็นป่าเคียงเมืองในจังหวัดศรีสะเกษ ภายใต้พหุมิติ เศรษฐกิจพอเพียง ท่องเที่ยว และอนุรักษ์ธรรมชาติ</p> <p>Developing the Nong Sat Non Charoen School Forest into a City Forest in Sisaket Province under the Multidimensional Sufficiency Economy, Tourism and Nature Conservation</p>

Sustainability research in 2022

No	Research Project
	External research
1	<p>นวัตกรรมจัดการความรู้การย้อมสีจากมูลหนอนไหมเพื่อยกระดับอาชีพและเสริมสร้างขีดความสามารถของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าทอมือจังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Innovation in knowledge management of dyeing from silkworm feces to enhance career and enhance the capacity of hand-woven textile community enterprise groups in Sisaket Province</p>
2	<p>นวัตกรรมจัดการความรู้การแปรรูปปลาร้าก้อนเพื่อยกระดับอาชีพและเสริมสร้างขีดความสามารถของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>Innovation in knowledge management of fermented fish paste processing to enhance careers and enhance the capabilities of community enterprise groups in the Northeast</p>
3	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักแผ่นจากผักพื้นบ้านเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสร้างอาชีพปลูกผักปลอดภัย จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Development of vegetable sheet products from local vegetables to create added value for the safe vegetable growing community enterprise group in Sisaket Province</p>
4	<p>กระบวนการแปรรูปโปรตีนไฮโดรไลซิสจากจิ้งหรีดผงเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เจลลี่กัมมี่เสริมโปรตีนสำหรับนักกีฬา</p> <p>Processing of hydrolyzed protein from cricket powder to develop protein-enhancing jelly gummy products for athletes</p>
5	<p>การพัฒนาต้นแบบการท่องเที่ยวจังหวัดศรีสะเกษตามกรอบ BCG</p> <p>Development of tourism prototypes in Sisaket Province according to the BCG framework</p>

6	<p>การวิจัยและนวัตกรรมการพัฒนาาระบบข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างเบ็ดเสร็จและแม่นยำ กรณีจังหวัดศรีสะเกษ : ระยะที่ 3</p> <p>Research and innovation in developing a data system to solve poverty problems completely and accurately: Sisaket Province: Phase 3</p>
7	<p>การพัฒนาอุปกรณ์การตรวจจับการเป็นสัดในโคนมโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง</p> <p>Development of an estrus detection device in dairy cows using the Internet of Things</p>
Internal research (FF)	
1	<p>แนวทางการออกแบบสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Guidelines for the design of environments and facilities for historical tourism in Sisaket Province</p>
2	<p>บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบบูรณาการ</p> <p>The role of local administrative organizations in water management to solve poverty problems in an integrated manner</p>
3	<p>นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงปูนาเชิงพาณิชย์สู่ความยั่งยืนทางเศรษฐกิจของชุมชน</p> <p>Social innovation to create a network of commercial crab farmers towards economic sustainability of the community</p>
4	<p>การศึกษาผลของการทำแห้งต่อปริมาณสารพอลิแซคคาไรด์ กรดอะมิโน กรดไขมัน สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระจากหอมแดง เพื่อพัฒนาเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ</p> <p>Study of drying effect on polysaccharide content, amino acids, fatty acids, bioactive compounds and antioxidant activity from shallots for development as a health food</p>
5	<p>แนวทางการเพิ่มมูลค่าจากการเลี้ยงปูนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนสู่ความยั่งยืนในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง</p> <p>Guidelines for adding value to crab farming to improve products and promote community economy towards sustainability in the lower northeastern region</p>
6	<p>นวัตกรรมอาหารพื้นถิ่นเชิงสร้างสรรค์เพื่อการเป็นสินค้าทางเศรษฐกิจชุมชน ตำบลทุ่งไชย อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Creative local food innovation for community economic products, Thung Chai Subdistrict, Uthumphon Phisai District, Sisaket Province</p>
7	<p>การศึกษาศักยภาพและขีดความสามารถการรองรับได้ของแหล่งท่องเที่ยวชุมชนโบราณในจังหวัดศรีสะเกษเพื่อพัฒนาไปสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน</p>

	Study of the potential and capacity of ancient community tourism sites in Sisaket Province to develop into a sustainable creative economy
8	นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชะลอวัยและเพิ่มมูลค่าจากสารสกัดหอมแดงศรีสะเกษ GI แบบครบวงจร เพื่อพัฒนายกระดับเศรษฐกิจให้กับเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ Innovation in the development of anti-aging and value-added dietary supplement products from GI Sri Saket shallot extracts in a comprehensive manner to develop and elevate the economy for shallot farmers in Sri Saket Province
9	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะสำหรับวิสาหกิจชุมชนด้านดิจิทัลและการสื่อสารออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์มยุคใหม่ A model for developing competencies for community enterprises in digital and online communication via new-age platforms
10	การพัฒนาเครื่องคัดมะม่วง และการวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาธุรกิจการส่งออกมะม่วงไปประเทศเวียดนามและประเทศจีน เพื่อกระจายความเจริญและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชน อำเภออุทุมพร จ.ศรีสะเกษ Development of Mango Sorting Machine and Strategic Planning for Mango Export Business Development to Vietnam and China to Distribute Prosperity and Strengthen Local Social Economy with Knowledge and Innovation: A Case Study of Community Enterprise, Khukhan District, Sisaket Province
11	การออกแบบและพัฒนาเศษเปลือกหอมแดงสู่ผลิตภัณฑ์มาร์คหน้าในเชิงธุรกิจ Design and development of shallot peel waste into commercial facial mask products
12	การออกแบบและพัฒนาวัสดุจากยางรถเก่าเหลือใช้ จากแหล่งชุมชนสู่ผลิตภัณฑ์ของตกแต่งอาคารในเชิงธุรกิจ Design and development of materials from used tires from community sources into commercial building decoration products
13	การพัฒนายาย้อมผมจากสมุนไพรพื้นบ้านกลุ่มผู้ประกอบการสมุนไพรป่าชุมชนโนนใหญ่ ต.เสียว อ.โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ ในเชิงธุรกิจ Development of hair dye from local herbs by herbal entrepreneurs of Non Yai Community Forest, Siao Subdistrict, Pho Si Suwan District, Sisaket Province in business

Sustainability research in 2023

No	Research Project
	External research
1	<p>การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการและผู้ผลิตผ้าพื้นเมืองในจังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Upgrading the value chain to increase the competence and develop the capabilities of entrepreneurs and local textile producers in Sisaket Province</p>
2	<p>การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา RAINS for Thailand Food Valley Tung Kula Rong Hai 2566 Management to develop RAINS for Thailand Food Valley Tung Kula Rong Hai 2023</p>
3	<p>การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยฐานทุนทางวัฒนธรรมสี่เผ่าไทศรีสะเกษ เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการ ศิลปิน ช่างฝีมือท้องถิ่นและผู้สืบทอดทางวัฒนธรรม ในพื้นที่อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Grassroots economic development with cultural capital of the four ethnic groups of Sisaket to develop the potential and enhance the capabilities of entrepreneurs, artists, local craftsmen and cultural heirs in Phrai Bueng District, Sisaket Province</p>
4	<p>การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับแพลตฟอร์มขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำจังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>Research and innovation to enhance the platform for poverty alleviation in a comprehensive and accurate manner in Sisaket Province</p>
	Internal research (FF)
1	<p>การพัฒนาหนังสือวรรณกรรมท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงสำหรับเสริมสร้างสมรรถนะด้านการอ่านหนังสือของนักเรียนระดับประถมศึกษา</p> <p>Development of local literature books using virtual reality technology to enhance reading skills of primary school students</p>
2	<p>นวัตกรรมการผลิตปลาร้าก๊อญโซเดียมต่ำรสชาติดั้งเดิมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสาน</p> <p>Innovation in the production of low-sodium fermented fish paste with traditional flavor from local wisdom in the Northeast</p>
3	<p>นวัตกรรมการแปรรูปข้าวอินทรีย์</p> <p>เพื่อพัฒนาระดับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์จังหวัดศรีสะเกษสู่ตลาดยุค 4.0</p> <p>Innovation in organic rice processing to develop and upgrade products of the Sisaket Organic Rice Community Enterprise Group to the 4.0 market</p>
4	<p>การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ของชุมชนประมงพื้นบ้านจอมพระเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนชายน้ำห้วยทับทัน-บึงบุพ์</p>

	Creating added value for products of the Chom Phra local fishing community to enhance the economy of the Huai Thap Than-Bueng Buap waterfront community
5	นวัตกรรมการใช้เส้นใยจากเปลือกทุเรียนเพื่อใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ Innovation in using fibers from durian peels as ingredients in the production of flat fiber cement sheets
6	การพัฒนานวัตกรรมการสื่อสารการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชุมชนประมงพื้นบ้านจอมพระ Development of innovative marketing communication to sell products of Chom Phra local fishing community
7	การจัดการทุนชุมชนประมงพื้นบ้านจอมพระ เพื่อส่งเสริมอาชีพประมงพื้นบ้านโดยชุมชนมีส่วนร่วม Management of the Chom Phra local fishing community fund to promote local fishing careers with community participation
8	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในเทศบาลตำบลศรีรัตนะ อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ Application of participatory waste management technology at source to reduce carbon footprint in Sriratana Subdistrict Municipality, Sriratana District, Sisaket Province
9	แนวทางใช้เปลือกทุเรียนเพื่อเป็นอาหารโคเนื้อในจังหวัดศรีสะเกษ Guidelines for using durian peels as feed for beef cattle in Sisaket Province
10	โซ่อุปทานของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล จังหวัดศรีสะเกษ Supply chain of tilapia farmers in Sisaket Province
11	การพัฒนาพื้นที่ทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนในย่านเขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ Development of creative cultural spaces to increase the economic value of communities in the Sisaket Municipality area
12	การพัฒนานวัตกรรมการสอนเสมือนจริงสำหรับครูปฐมวัย ภายใต้สถานการณ์วิถีใหม่ Development of Virtual Teaching Innovation for Early Childhood Teachers under the New Normal Situation
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบว่าวสู่การขายเชิงพาณิชย์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน Development of rice cracker products for commercial sale with community participation
14	ผลของการใช้สารเคลือบผิวที่บริโภคได้ต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของหอมแดงตัดแต่ง Effect of edible coating on quality changes and shelf life of trimmed shallots