



UI GreenMetric Questionnaire

University : Ubon Ratchathani Rajabhat University
 Country : Thailand
 Web Address : <https://www.ubru.ac.th/>

[6] Education and Research (ED)

[6.4] Total Research Funds Dedicated to Sustainability Research (in US Dollars)

The screenshot shows the 'Research & Results' section of the Wageningen University Research website. It features a search bar, a grid of research topics (Towards a Global one health, Zero hunger, Climate change, Nutrition & Health, Sport & Health, Animals), and a list of research programs. Below this, there is a grid of icons representing the UN Sustainable Development Goals (SDGs) 2 through 17, with a link to 'WUR research is linked to the UN Sustainable Development Goals: https://www.wur.nl/en/Research-Results/Sustainable-Development-Goals.htm'.

Example of Sustainability Research Fund (Ubon Ratchathani Rajabhat University)

ชื่อโครงการวิจัย	เป้าหมายที่ดำเนินการ
การศึกษาคุณภาพของน้ำ ทางด้านกายภาพเคมีและเฝ้าระวังหาแนวทางในการป้องกัน ปรับปรุงในอ่างเก็บน้ำสวนสาธารณะห้วยม่วง	G6
การพัฒนาระบบควบคุมการเปิดปิดการฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC ในห้องปฏิบัติการ จุลชีววิทยาทางอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ด้วยเทคโนโลยี IoT	G12
รูปแบบการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจ BCG ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง ม.ราชภัฏอุบลราชธานี กับวิทยาลัยครูปากเซ สปป.ลาว	G10
การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชีววิถีบูรณาการเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวหอมท่าดอก ค่า 8	G12
การพัฒนาแนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนที่ยั่งยืนภายใต้ การสร้างความร่วมมือด้านบริการวิชาการชุมชนระหว่าง ไทย-เวียดนาม หลังยุคโควิด 19	G10
การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าทางการเกษตรแปรรูปขนมอบแห้ง แขวงจำปาสัก สปป ลาว	G2



ประสิทธิผลของรูปแบบการดูแล เชลล และป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในผู้สูงอายุโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	G3
ประสิทธิผลของการส่งเสริมศักยภาพของชุมชนบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างมีส่วนร่วมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	G1
ประสิทธิผลของมรดกพืชอัตลักษณ์ในการป้องกันกำจัดดั่งวงมันเทศเพื่อการผลิตมันเทศญี่ปุ่นอินทรีย์	G12
การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติกลุ่มหอผ้า บ้านคันท่าเกวียน ตำบลนาโพธิ์กลาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	G15
รูปแบบปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความภักดีในสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคในจังหวัดอุบลราชธานี	G15
การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวธุรกิจการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ในจังหวัดอุบลราชธานี	G8
การขยายพันธุ์พืชสกุลฟีโลเดนดรอน (<i>Philodendron</i> spp.) บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อด้วยการใช้ระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบ จมขั้วควรว	G15
ผลของการสิ้นเปลืองทั้งร่างกายร่วมกับการจำกัดการไหลเวียนเลือดและเครื่องจำลองบรรยากาศบนที่สูงที่มีต่อองค์ประกอบของร่างกาย สมรรถภาพทางกาย และการเปลี่ยนแปลงทางสรีระวิทยาของร่างกายในนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี ที่มีภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน	G3
การพัฒนาแบบจำลองความรู้ด้านสุขภาพและข้อมูลสุขภาพในงาน เวชศาสตร์ป้องกัน เพื่อประเมิน ความเสี่ยงของโรคและภัยสุขภาพ ในเขตพื้นที่ชายแดนของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	G3
การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาทางภาษาของ ชาวผู้ไท อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	G17
การจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำทั้งจากครัวเรือนและอาคารชุด ในเขตชุมชนเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	G6
การพัฒนาแบบบริหารจัดการและการพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธรและอำนาจเจริญ เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน	G4
รูปแบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พริกหัวเรือ จังหวัดอุบลราชธานี	G8
การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการแปรรูปปลาสดปลอดภัยจากปลาตะเพียนเพื่อยกระดับรายได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สัมมาชีพ ตำบลโนนกลาง	G8
การสังเคราะห์โททาเนียมไดออกไซด์คานาไฟเบอร์ที่เจือด้วย Al ³⁺ , Fe ³⁺ และ Cu ²⁺ โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลเพื่อสร้างนวัตกรรมผ้าไหมเคลือบนาไฟเบอร์ย้อมด้วยสีผงจากวัสดุธรรมชาติ	G15
การพัฒนากระบวนการผลิตสำหรับแปลงมะเขือเทศแบบปรับเหมาะอัตโนมัติ	G6
การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์จากปลานิลจังหวัดอุบลราชธานี	G12
การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิตโกลจุฬาลัมพา	G12
การศึกษาความหนาแน่นและแหล่งโปรตีนที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและอัตราการผลิตของลูกปลูกุinea	G15
การพัฒนากระบวนการผลิตแผ่นรังเทียมเพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงผึ้งในระดับครัวเรือน อ.ดร.ประพันธ์ ไตรยสุทธิ์	G15
การพัฒนาแบบการบริหารจัดการอาหารโคเนื้อสำหรับเกษตรกรรายย่อยในเขตจังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดศรีสะเกษ	G12
การศึกษาความเหมาะสมในการสนับสนุนการใช้พลังงานจากระบบโซลาร์เซลล์ในกระบวนการเพาะปลูกในเขตตำบลก่อเอ้ อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี ผศ.ดร.กัม พรประเสริฐ	G7
การพัฒนาแบบการบริหารจัดการกักเก็บน้ำท่วมในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี	G13
รูปแบบการเพิ่มมูลค่าสินค้าสร้างสรรค์ที่มีอัตลักษณ์ของชุมชนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี รศ.อรทัย เลียงจินดาถาวร	G12
การพัฒนากระบวนการแปรรูปธัญพืชสมุนไพรระบบไฟฟ้าลดการปลดปล่อยส่วนล่าง	G7
การจัดทำระบบสารสนเทศข้อมูลคัมภีร์โบราณ วัดสุปฏิหาราม วรวิหาร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ผศ.ดร.สุปัญญา ทาบทา	G4
การพัฒนาแบบสนับสนุนการจัดการศัตรูพืชของงาดำ ด้วยเทคโนโลยีระบบสารสนเทศออนไลน์ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ กรณีศึกษาอำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี อ.ไมตรี ริมทอง	G7
หัตถ์ราคาประหยัดสำหรับผู้สูงอายุโดยใช้วัสดุทางเลือก ตำบลก่อเอ้ อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	G6
การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันเพื่อประเมินและป้องกันภาวะการหลั่งสำหรับผู้สูงอายุ อ.ชัยกฤต ยกพลขันธ์ชัย	G3
เที่ยวทิพย์ ผาวิภักดิ์โคเวต: นวัตกรรมการท่องเที่ยววิถีใหม่ด้วยเทคโนโลยีการท่องเที่ยวเสมือนจริง เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดอุบลราชธานี	G7



การพัฒนาระบบกำจัดโลหะหนักในน้ำบาดาลแบบรวมเมมเบรนให้เหมาะสมสำหรับการใช้บริโภคตามดัชนีมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค อ.สุรนาค ทองโท	G6
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากสารสกัดใบไชยา (Cnidioscolus chayamansa Mc.Vaugh.) เพื่อควบคุมโรคใบไหม้ในข้าว อ.ดร.ศศิธร ธงชัย	G12
ทุนทางวัฒนธรรมชุมชนบ้านชะขอม อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี สู่การพัฒนาอนุรักษ์วัฒนธรรมสร้างสรรค์การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	G4
การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเผ่าระวังและบริหารจัดการแหล่งน้ำสะอาดให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในถิ่นทุรกันดาร อ.ดร.อนุวัฒน์ ยินดีสุข	G7
การพัฒนาอินโฟกราฟิกเพื่อสร้างความเข้าใจ สำหรับผู้มาขอใช้บริการสำนักส่งเสริม วิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
การพัฒนารูปแบบการจัดการสารสนเทศ เชิงรุก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G4
ความพึงพอใจต่อการให้บริการงานหอพัก นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G3
การยอมรับเทคโนโลยีที่ส่งผลกระทบต่อปัจจัยการ ให้บริการเพื่อพัฒนาคุณภาพสู่ความเป็นเลิศ กรณีศึกษา ศูนย์กล้องวงจรปิด (CCTV) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G11
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อติดตามงานวิจัย สำหรับบุคลากรคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G3
การพัฒนาแบบสารสนเทศ (เว็บแอปพลิเคชัน) เพื่อการจัดเก็บและการสืบค้น สำหรับการบริหารงานบุคลากร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีในยุคDigital Disruption	G4
การรับและการมีส่วนร่วมของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีต่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	G4
ประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่และการให้บริการงานธุรการ สำนักงานคณบดี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดทำผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G3
การพัฒนาแบบการปฏิบัติการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการทำงานพัสดุของหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการทำงานด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัย (โปรแกรม Department) ในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
การประเมินผลลัพธ์และผลตอบแทนทางสังคมจากการดำเนินโครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G8
ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการรับบริการจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีของนักศึกษาต่างชาติ	G16
การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการเงินและบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G3
ปัญหาการบริหารงานพัสดุของผู้ปฏิบัติงานพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G3
รูปแบบการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนคุณภาพคุณภาพการจัดการศึกษาและวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง	G16
ปัจจัยที่ส่งผลต่อศักยภาพการปฏิบัติงานด้านการบัญชีและการเงินของพนักงานการเงินในแขวงภาคใต้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	G3
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอุบลราชธานี	G3
การบริหารความได้เปรียบทางการแข่งขันเพื่อความสำเร็จในการดำเนินงานของกลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ บ้านตาดีด ตำบลโนนผึ้ง อำเภวารินชำราบจังหวัดอุบลราชธานี	G8
การพัฒนาศักยภาพด้านการค้าของธุรกิจแมลงในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี	G8
การพัฒนาแบบสารสนเทศเพื่อบริหารความเครียดด้านการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7
การสร้างอัตลักษณ์บุคคลจากภาพถ่ายผ่านแอปพลิเคชันเครือข่ายสังคมบนโทรศัพท์มือถือของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G7



การพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์และการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการผลิตภัณฑ์สมุนไพรและอาหารเพื่อสุขภาพจังหวัดอำนาจเจริญ ภายหลังจากการณโควิด 19	G12
กลวิธีในการแปลกิจกรรมจากภาษาไทยไปเป็นภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาภาษาอังกฤษธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G4
การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการด้านการท่องเที่ยว ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดอุบลราชธานีของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G4
หลักสูตรภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	G4
การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตามกรอบมาตรฐานสหภาพยุโรป (CEFR) สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีจังหวัดอุบลราชธานี	G4
ชุมชนแห่งความสุข : กรณีศึกษากระบวนการเรียนรู้ของชุมชนแห่งความสุข กรณีศึกษาชุมชนพื้นที่ป่าดงใหญ่บ้านวังอ้อ ตำบลหัวดอน อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	G3
การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษด้วยการสอนแบบ DR-TA ร่วมกับหลักการเรียนแบบร่วมมือสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G4
การใช้สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ออนไลน์แบบโรโซมาติก เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย	G4
การเปรียบเทียบผลของการฝึกท่า สควอท ด้วยมุมของเข่าแตกต่างกันที่มีต่อความสามารถในการเร่งความเร็วของนักวิ่งเยาวชน	G3
ผลของโปรแกรมการฝึกต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหัวใจ ใน นักกีฬาเปตอง จังหวัดอุบลราชธานี	G3
การพัฒนาหุ่นยนต์ฉายรังสียูวีซีแบบปรับมุมการฉายรังสีโดยอัตโนมัติ	G7
การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่อง คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	G7
การศึกษาเชิงทฤษฎีสมบัติอิเล็กทรอนิกส์และการนำความร้อนของวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริก	G7
การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์ทางการตลาดผลิตภัณฑ์เม็ดมะม่วงหิมพานต์ของชุมชนตามเส้นทางภูมิศาสตร์เศรษฐกิจลำเซบก จังหวัดอุบลราชธานี	G12
การสร้างเครือข่ายและพัฒนาศักยภาพชุมชนสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจออนไลน์ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ตามเส้นทางภูมิศาสตร์เศรษฐกิจลำเซบก จังหวัดอุบลราชธานี	G12
ภาวะซึมเศร้าและผลกระทบจากภาวะซึมเศร้าของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	G5
กระบวนการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้และถ่ายทอดหมอลำกลอนแม่ทองแปง พันธุ์ปฐพา	G9

Example of Sustainability Research Fund (Ubon Ratchathani Rajabhat University)

Description:

The evidence above serves as the title of sustainability research projects as supported by Ubon Ratchathani Rajabhat University

Total research fund dedicated to sustainability in 2021 = 805,228.48 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability in 2022 = 568,578.69 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability in 2023 = 382,012.22 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability in last 3 years = 1,755,819.39 US Dollars

Average 3-year Sustainability Research Grant = 585,273.13 US Dollars

The average 3-year total research grant including fund dedicated to sustainability = 704,559.31 US Dollars

Proportion of Sustainability research grants per Total research funding = 585,273.13/ 704,559.31 = 0.8307

That is UBRU dedicated 83.07% of total research funding to sustainability research projects in the last 3 years (2021 – 2023)

Additional evidence link:

<https://research.ubru.ac.th>