

ข้อมูล SDG9ปี 2567 (2024)

Industry, Innovation and Infrastructure

อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน

9.3 University Spin Offs (Year: 2023)

Another measure of a university's innovation is the creation of new companies directly from the research of the university. University spin-offs are defined as registered companies set up to exploit intellectual property that has originated from within the university. They must have been established at least three years ago and still be active. The metric relates to the UN Targets 9.3. This indicator is normalized and is worth 34.60% of the score in this SDG (equivalent to 9% of the overall score).

การวัดผลนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยอีกประการหนึ่งคือการสร้างบริษัทใหม่ๆ ขึ้นมาโดยตรงจากการวิจัยของสถาบันบริษัทที่แยกตัวออกมาจากมหาวิทยาลัย หมายถึงบริษัทจดทะเบียนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นภายในสถาบัน บริษัทเหล่านี้จะต้องก่อตั้งขึ้นมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี และยังคงดำเนินกิจการอยู่ตัวชี้วัดนี้มีความเกี่ยวข้องกับเป้าหมาย 9.3 ของสหประชาชาติตัวบ่งชี้ผ่านการปรับมาตรฐานแล้วและมีค่าอยู่ที่ 34.60% ของคะแนนใน SDG นี้ (เทียบเท่ากับ 9% ของคะแนนรวม)

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
9.3.1	Number of University Spin Offs Data Collected: Number of university spinoffs Definition: These are defined as registered companies	Both spin offs have been implemented during 1 st January – 29 th December	University Business Incubator unit (UBI) of Rambhai Barni Rajabhat University carried out the business incubation by assigning necessary consultants to run the business. University continuously	https://sdg.rbru.ac.th/project/detail/230 (แรบบิทจันท์) (Rabbit Chan)	

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>set-up to exploit intellectual property that has originated within the university. They must still be active and have been established at least 3 years ago.</p> <p>ข้อมูลที่รวบรวม จำนวนสปินออฟของมหาวิทยาลัย</p> <p>คำนิยาม บริษัทเหล่านี้ถูกกำหนดให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่มีต้นทางมาจากภายในสถาบัน บริษัทเหล่านี้จะต้องยังคงดำเนินกิจการอยู่และได้ก่อตั้งขึ้นมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี</p> <p>คำแนะนำการส่งข้อมูล แนวทาง: สปินออฟ บริษัทที่แยกตัวออกมาอาจมีรูปแบบการเป็นเจ้าของที่แตกต่างกันไป บริษัทที่สถาบันบางแห่งเป็นเจ้าของและบริษัทที่มหาวิทยาลัยไม่ได้เป็นเจ้าของ (หรือมหาวิทยาลัยไม่ได้เป็นเจ้าของอีกต่อไป) ในทุกกรณีบริษัทที่แยกตัวออกมาจะถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อแสวงหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่มีต้นกำเนิดมา</p>	<p>2023</p> <p>Spin off ทั้ง 2 หน่วยนั้น ดำเนินงานระหว่าง 1 ม.ค. – 29 ธ.ค. 2566</p>	<p>improved the product quality. As the result of 2 product entrepreneurs, namely:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Processed products from Calamansi (Mapeed) under the brand “Rabbit Chan”. <p>The spin off was registered on September 20th, 2019.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Seasoning products from fermented fish(Pla Ra) under the brand “Nai Chaem”. <p>The spin off was registered on August 2nd, 2017.</p> <p>The production process and location have been developed to meet standards. The sale expansion is more than 600,000 baht per year. The brands have been accepted by both local domestic customers and foreign buyers.</p>	<p>https://sdg.rbru.ac.th/project/detail/241 (แบรนด้นายแจ่ม) (Nai Chaem)</p>	

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>จากมหาวิทยาลัย ซึ่งแตกต่างจากบริษัทที่ก่อตั้งโดยสมาชิกของมหาวิทยาลัยแต่ไม่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือความรู้การแยกตัวออกไปพร้อมกับการเป็นเจ้าของสถาบันบางแห่งสิ่งเหล่านี้ถูกกำหนดให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อแสวงหาประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่มีต้นทางภายในสถาบัน และสถาบันยังคงมีความเป็นเจ้าของบางส่วน อยู่สปินออฟที่ไม่ได้เป็นเจ้าของโดยสถาบัน</p> <p>Data Submission Guidance</p> <p>Guidance: Spin-Off</p> <p>Spin-offs can have different ownership models - those with some institution ownership, and those not owned by the university (or no longer owned by the university). In all cases, a spin-off is set up to exploit intellectual property that has originated in the university. This distinguishes them from companies that are founded by members of the university but where there is no technology or knowledge transfer. The</p>		<p>หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการบ่มเพาะธุรกิจโดยมีการแต่งตั้งที่ปรึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยได้ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิด ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จำนวน 2 บริษัท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะปี้ด แบรนด์แรบบิทจันท์ บริษัทจดทะเบียนเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 2. ผลิตภัณฑ์เครื่องปรุงรสจากปลาร้า แบรนด์นายแจ่ม บริษัทจดทะเบียนเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 <p>โดยได้มีการ พัฒนาระบบการผลิต รวมถึงสถานที่ผลิตให้มีมาตรฐาน มีการขยายตัวของยอดขายไม่ต่ำกว่าปีละ 600,000 บาทและมีการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่ยอมรับ</p>		

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	spin-offs with some institution ownerships are defined as registered companies set-up to exploit intellectual property that has originated from within the institution, and where the institution continues to have some ownership. The spin-offs are not owned by the institution.		ของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ		

9.4 Research income from industry and commerce Year: 2023

This metric reflects the ability of the university to generate new research income from industry and commerce, and is also used in the Times Higher Education World University Rankings. It measures the amount of research income an institution earns from industry (adjusted for PPP), scaled against the number of academic staff it employs. The data are subject-weighted against three broad areas: STEM; Medicine; and Arts, Humanities and Social Sciences. This is scaled by the number of full-time equivalent academic staff in each area. The metric relates to the UN Targets 9.5 and 9.B. This indicator is normalized and is worth 38.40% of the score in this SDG (equivalent to 9.98% of the overall score).

ตัวชี้วัดนี้สะท้อนถึงความสามารถของมหาวิทยาลัยในการสร้างรายได้จากการวิจัยใหม่ๆ จากภาคอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ และยังใช้ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกของ Times Higher Education อีกด้วย ตัวชี้วัดนี้วัดรายได้จากการวิจัยที่สถาบันได้รับจากภาคอุตสาหกรรม (ปรับตาม PPP) โดยปรับเทียบกับจำนวนเจ้าหน้าที่วิชาการที่สถาบันจ้างงาน ข้อมูลได้รับการชั่งน้ำหนักตามหัวเรื่องโดยเปรียบเทียบกับ 3 สาขาวิชาหลัก ได้แก่ STEM การแพทย์ และศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์

และสังคมศาสตร์ โดยวัดตามจำนวนเจ้าหน้าที่วิชาการเทียบเท่าเต็มเวลาในแต่ละสาขาวิชาตัวชี้วัดนี้มีความเกี่ยวข้องกับเป้าหมาย UN 9.5 และ 9.B ตัวบ่งชี้ผ่านการปรับมาตรฐานแล้วและมีค่าอยู่ที่ 38.40% ของคะแนนใน SDG นี้ (เทียบเท่ากับ 9.98% ของคะแนนรวม)

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
9.4.1	<p>Indicator: Research income from industry and commerce per academic staff</p> <p>ตัวบ่งชี้: รายได้จากการวิจัย อุตสาหกรรมและการพาณิชย์ต่อบุคลากรสายวิชาการ</p> <p>Data Collected:</p> <p>Research income from industry and commerce by subject area: STEM</p> <p>Research income from industry and commerce by subject area: Medicine</p>	<p>1. Herbal drink “RakZ’a”, implemented during September 4th – November 30th, 2023.</p> <p>2. Research on pasteurized durian, conducted during May 1st - May 30th, 2023.</p> <p>3. The project on the development of a metal weaving machine from applying Chanthaboon reed mat handicraft weaving in Samed</p>	<p>1. The Eastern Agricultural and Food Products Research and Innovation Development Center, Rambhai Barni Rajabhat University provided consultation for HUGCHANGHUGPA Community Enterprise, and developed soda herbal drink product under the brand "RakZ'a", which has been developed by using Sappan (Fang), Cowa (Chamuang), Stevia and other herbs, as a health product with a research and product development budget of 55,000 Baht.</p> <p>2. The Eastern Agricultural and Food Products Research and Innovation Development Center, Rambhai Barni Rajabhat University conducted research</p>	<p>https://sdg.rbru.ac.th/project/detail/236</p> <p>(ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรโซดา รักซ่า RakZ'a) (RakZ'a, Soda Herbal Drink Product)</p> <p>https://sdg.rbru.ac.th/project/detail/239</p> <p>(วิจัยทุเรียนพาสเจอร์</p>	

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>Research income from industry and commerce by subject area: Arts & Humanities/ Social Sciences</p> <p>ข้อมูลที่รวบรวม รายได้จากการวิจัยจากอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ตามสาขาวิชา: STEM</p> <p>รายได้จากการวิจัยจากอุตสาหกรรมและการพาณิชย์จำแนกตามสาขาวิชา: การแพทย์</p> <p>รายได้จากการวิจัยจากอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ตามสาขาวิชา: ศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์</p>	<p>Ngam community, Chanthaburi Province, contracted on September 14th, 2020.</p> <p>1. เครื่องตีผสมปูนไพร (รักซ่าส์) ดำเนินงาน 4 ก.ย. 2566 - 30 พ.ย. 2566</p> <p>2. วิจัยทุเรียนพาสเจอไรซ์ ดำเนินงาน 1 พ.ค. 2566 - 30 พ.ค. 2566</p> <p>3. โครงการพัฒนาเครื่องทอโลหะ จากการประยุกต์กระบวนการผลิตงานหัตถกรรมการทอเสื่อจันทบูร หมู่บ้านเสม็ดงาม จังหวัดจันทบุรี ทำสัญญาเมื่อ 14 ก.ย. 2563</p>	<p>and developed pasteurized durian products with the Durian Thai Quality Company Limited to develop a new product from Durian pulp that can be preserved for a long time, safe for consumers, and has low microbial content, with a research and product development budget of 30,000 Baht.</p> <p>3. The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization) hired Rambhai Barni Rajabhat University as a consultant to conduct research on “The Development of a Metal Weaving Machine from Applying Chanthaboon Reed Mat Handicraft Weaving in Samed Ngam Community, Chanthaburi Province” with the hiring cost of 700,000 baht.</p> <p>1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และอาหารภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยราช</p>	<p>ไรซ์)</p> <p>(Research on Pasteurized Durian)</p> <p>https://git.or.th/th/research/23/31/detail/1654/</p> <p>(รายงานผลวิจัยบนหน้าเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เรื่อง การพัฒนาเครื่องทอโลหะจากการประยุกต์กระบวนการผลิตงานหัตถกรรมการทอเสื่อจันทบูร หมู่บ้านเสม็ดงาม</p>	

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>Definition:</p> <p>The income your institution has received during 2023 specifically for research purposes by subject area where the income has been given by industry or commerce.</p> <p>คำนิยาม</p> <p>รายได้ที่สถาบันได้รับในปี 2023 โดยเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์การวิจัยตามสาขาวิชาที่รายได้นั้นได้รับจากอุตสาหกรรมหรือการพาณิชย์</p> <p>ข้อมูลที่รวบรวม</p> <p>จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามสาขาวิชา: STEM</p>		<p>ภักฐิราไพพรรณี ได้ให้คำปรึกษากับกลุ่มรักษ์ช่างรักษาป่าตะวันออกและได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีสมุนไพโรชิตา ภายใต้แบรนด์ รักษ์ซ่า "RakZ'a" ซึ่งใช้สมุนไพรราก ผางชะมวง หญ้าหวาน และอื่นๆ เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ โดยใช้งบประมาณในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวนเงิน 55,000 บาท</p> <p>2. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุเรียนพาสเจอร์ไรซ์ กับบริษัท เดอะทุเรียนไทย ควอลิตี้ จำกัด เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากทุเรียนเป็นพู่ ที่สามารถเก็บรักษาได้นาน มีความแปลกใหม่ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีจุดยืนที่ชัดในปริมาณต่ำ โดยใช้งบประมาณในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวนเงิน 30,000 บาท</p> <p>3. สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้</p>	<p>จังหวัดจันทบุรี)</p> <p>(Research report on the website of theGem andJewelry Institute of Thailand (Public Organization) on“The Development of a Metal Weaving Machine from Applying Chanthaboon Reed Mat Handicraft Weaving in Samed Ngam Community, Chanthaburi Province”)</p>	

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามสาขาวิชา: แพทยศาสตร์</p> <p>จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามสาขาวิชา: ศิลป ศาสตร์และมนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์</p> <p>Data Collected: Number of academic staff by subject area: STEM</p> <p>Number of academic staff by subject area: Medicine</p> <p>Number of academic staff by subject area: Arts & Humanities/ Social sciences</p>		<p>ว่าจ้างให้มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีใน ฐานะที่ปรึกษาจัดทำวิจัยเรื่อง การพัฒนา เครื่องทอโลหะจากการประยุกต์กระบวนการ กระบวนการผลิตงานหัตถกรรมการทอเสื้อ จันทบูร หมู่บ้านเสม็ดงาม จังหวัดจันทบุรี ค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 700,000 บาท</p>		

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>คำนิยาม นี่คือจำนวน FTE (เทียบเท่าเต็มเวลา) ของเจ้าหน้าที่ที่ทำงานในตำแหน่งทางวิชาการ เช่น อาจารย์ อาจารย์ที่สอน วิจัย หรือทั้งสองอย่าง โดยแบ่งตามสาขาวิชา โดยอ้างอิงถึงปี 2023</p> <p>นี่เป็นเพียงส่วนย่อยของจำนวนคณาจารย์สายวิชาการ วิธีการจัดอันดับผลกระทบ</p> <p>Definition: This is the FTE (Full Time Equivalent) number of staff employed in an academic post, e.g. lecturer, reader, professor who teach, research or do both by subject area, referring to 2023.</p>				

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>This is a subset of number of academic staff.</p> <p>คำแนะนำการส่งข้อมูล คำจำกัดความ: สกุลเงิน รายได้จากการวิจัยจะต้องมอบ ไว้ในสกุลเงินที่ระบุไว้ก่อนหน้านี้ ที่ใช้โดยสถาบันของคุณ คำจำกัดความ: ขอบเขตเนื้อหา ที่กว้าง (ดูภาคผนวก 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • สเต็มเซลล์ • ยา • ศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์ <p>Data Submission Guidance Definition: Currency Research income is to be provided in the currency</p>				

ตัวบ่งชี้ Indicator	รายละเอียดตัวบ่งชี้ (TH/Eng) Indicator Details (TH/ENG)	ช่วงเวลา การดำเนินการ Implementation Period	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม Details/Projects/Activities	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ ข้อมูล Websites for Data Dissemination	ผู้รับผิดชอบ Person in Charge
	<p>previously identified as that used by your institution.</p> <p>Definition: Broad subject areas (see appendix 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • STEM • Medicine • Arts & Humanities/ Social Sciences 				