

คู่มือการใช้งานระบบสืบค้นงานวิจัยออนไลน์ (Walailak University Research Portal)

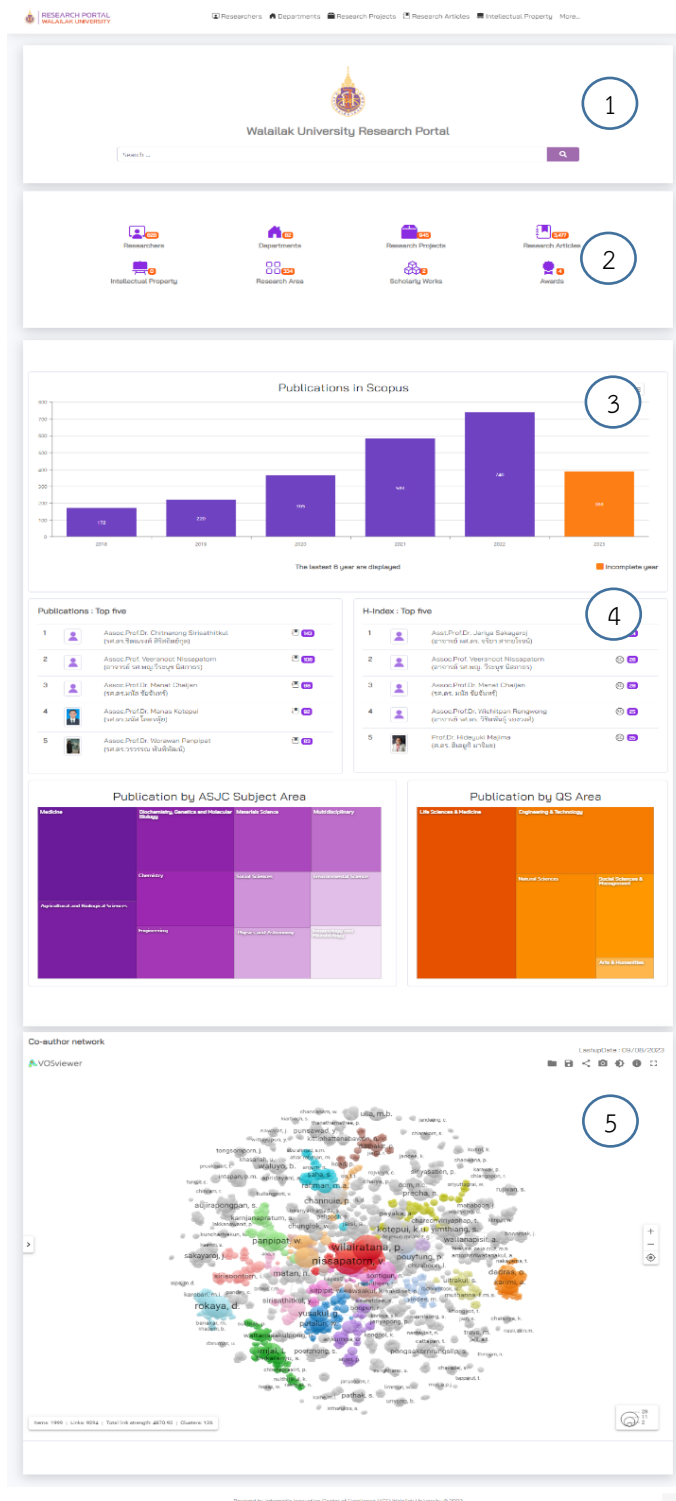
โครงการออกแบบและพัฒนาระบบเว็บพอร์ทัลงานวิจัย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระยะที่ 3
(Walailak university research portal system : Phase 3)

กันยายน 2566
โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1.การสืบค้นแบบ Quick Search	3
2.การสืบค้นและการแสดงผลข้อมูลนักวิจัย.....	5
3.การเชื่อมโยงข้อมูลนักวิจัยไปยังฐานข้อมูลภายนอก	9
4.การสืบค้นและแสดงผลหน่วยงาน	10
5.การสืบค้นและแสดงผลโครงการวิจัย	13
6.การสืบค้นและแสดงผลบทความวิจัย	15
7.การเชื่อมโยงบทความที่มีการอ้างอิงไปยังฐานข้อมูลภายนอก	18
8.การสืบค้นและแสดงผลสิทธิบัตร.....	20
9.การแสดงผลหัวเรื่องแบบ All Science Journal Classification (ASJC).....	21
10.การสืบค้นและแสดงผล Scholarly Works	23
11.การสืบค้นและแสดงผล Awards	25
12.ข้อมูลสถิติ (Dashboard)	28
13.การแสดงผลการเรียกดูความเชื่อมโยงของผู้แต่ง (Co-author network).....	34

ระบบสืบค้นงานวิจัยออนไลน์

ระบบสืบค้นงานวิจัยออนไลน์ เป็นเว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยของสถาบัน โดยรวบรวมข้อมูลบทความจากฐานข้อมูล Scopus ข้อมูลนักวิจัยในสถาบัน ข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลสิทธิบัตร ข้อมูลงานวิชาการอื่นๆ และข้อมูลรางวัล ตลอดจนเรียกดูรายงานต่างๆที่มีในระบบในรูปแบบกราฟได้



เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ <https://rps.wu.ac.th> จะปรากฏหน้าจอหลักในการทำงาน ดังภาพที่ 1

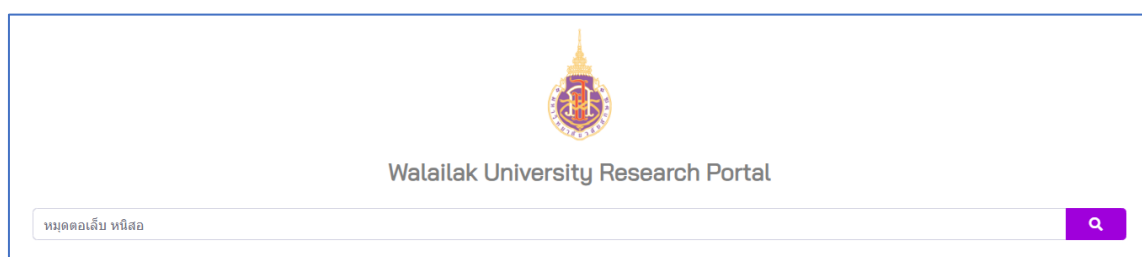
ภาพที่ 1 หน้าจอการทำงานหลักระบบเว็บพอร์ทัลงานวิจัยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หน้าจอหลักในการทำงาน ประกอบด้วย 5 ส่วนดังนี้

1. ส่วนแสดงแถบเมนูการทำงาน
2. ส่วนสืบค้น Quick Search สามารถข้อมูลตามประเภทข้อมูล เช่น ชื่อนักวิจัย ชื่อหน่วยงาน ชื่อโครงการวิจัย และชื่อบทความ เป็นต้น
3. ส่วนแสดงประเภทข้อมูล (Content type) ประกอบด้วย 1) Researchers 2) Departments 3) Research Projects 4) Research Articles 5) Intellectual Property 6) Research Area 7) Scholarly Works และ 8) Awards
4. ส่วนแสดงข้อมูลสถิติต่างๆ ประกอบด้วย 1) Publications in Scopus 2) Publications : Top five 3) H-index : Top five 4) Publications by ASJC Subject Area และ 5) Publications by QS Area
5. ส่วนแสดงข้อมูล Co-author network

1. การสืบค้นแบบ Quick Search

เป็นรูปแบบการสืบค้นที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้เข้าถึงระบบได้ง่ายและรวดเร็ว เมื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของการทำงาน ผู้ใช้สามารถระบุคำค้นได้แบบ All Keyword ตามกลุ่มข้อมูลที่มีในฐานข้อมูล เช่น สืบค้นจากชื่อนักวิจัย จากนั้นคลิกที่  เพื่อทำการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 หน้าจอการระบุคำค้น

ระบบแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 3

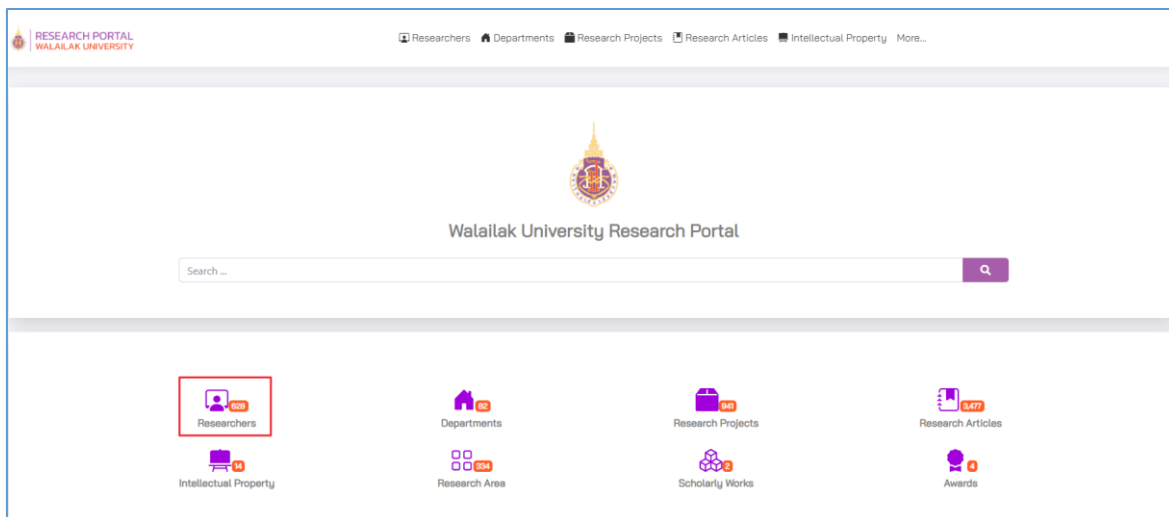
Content type	
- Researchers 0 - Intellectual Property 0 - Research Projects 0 - Scholarly Work 0 - Awards 0	
Researchers  Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร. มุตตมธัมม์ นิสอ) (School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์))	
Intellectual Property เคือจอนเท็ชญาเมือฮ่ากับแมงวูบักกอนคินโมโคเวท Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Owner: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Date: 18/04/2018 เคือจอบกับปัฏุทธลอธรธรรมชาติระบบหลาณาโมโคเวท Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Owner: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Date: 01/06/2020	
Research Projects - การสนับสนุนวิชาการเพื่อส่งเสริมอาชีพชุมชนและยกระดับให้สามารถพึ่งพาตนเองตามระบบเกษตรผสมผสานอันหนึ่งของหลาณาโมโคเวทด้วยชนิด MT การสนับสนุนวิชาการเพื่อส่งเสริมอาชีพชุมชนและยกระดับให้สามารถพึ่งพาตนเองตามระบบเกษตรผสมผสานอันหนึ่งของหลาณาโมโคเวทด้วยชนิด MT Project Leader: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Researchers: Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Funding Agency Type: External grant Duration: 11/01/2022 - 16/01/2023 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - การพัฒนากระบวนการผลิตของหลาณาซึ่งตั้งฐานที่ทางจังหวัด Thailand Tokamak e (TTe) : การสร้างระบบทวีคูณแอมป์ การพัฒนากระบวนการผลิตของหลาณาซึ่งตั้งฐานที่ทางจังหวัด Thailand Tokamak e (TTe) : การสร้างระบบทวีคูณแอมป์ Project Leader: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Researchers: Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Funding Agency Type: External grant Duration: 01/07/2021 - 01/07/2023 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - การพัฒนาเครื่องกำเนิดพลังงานจากเซลล์ความดันสูงสำหรับใช้และทดสอบ ระบบวัด ระบบการใช้ความถี่และวัสดุ สำหรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิชชัน การพัฒนาเครื่องกำเนิดพลังงานจากเซลล์ความดันสูงสำหรับใช้และทดสอบ ระบบวัด ระบบการใช้ความถี่และวัสดุ สำหรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิชชัน Project Leader: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Researcher: Apin Dr. Sompot Cherdso (อาจารย์ ดร.สมปต ชะริสอ) Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Funding Agency Type: External grant Duration: 16/09/2019 - 16/09/2022 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - การพัฒนาหลาณาหลาณาอินทรีย์กำลังของอินทรีย์และของอินทรีย์ การพัฒนาหลาณาหลาณาอินทรีย์กำลังของอินทรีย์และของอินทรีย์ Project Leader: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Researchers: Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Funding Agency Type: External grant Duration: 15/09/2021 - 14/09/2022 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าประเภทผ้าไหมโครากนเกษตรวิสัยฉบับร่วมด้วยการสร้างแบบเชิงรุกเพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรตามโครงการโคโรนา-19 ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าประเภทผ้าไหมโครากนเกษตรวิสัยฉบับร่วมด้วยการสร้างแบบเชิงรุกเพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรตามโครงการโคโรนา-19 ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ Project Leader: Asst.Prof. Waka Amek (อาจารย์ สหวิทยา อเมก) Researcher: Assoc.Prof.Dr. Nisara Chantaram (ศาสตราจารย์ ดร.นิสาชา ชาธรรม) Assoc.Prof.Dr. Phongsak Harding (อาจารย์ ผ.ดร.พงษ์ศักดิ์ หาดสิงห์) Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) , Asst.Prof.Dr. Upporn Boonjang (ศาสตราจารย์ อุดร บุญจัง) Department: College of Graduate Studies (บัณฑิตวิทยาลัย) Funding Agency Type: External grant Duration: 16/04/2022 - 16/10/2023 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - การขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับทุนสนับสนุน A โดยให้ทุนไปฝึกอบรมและนักวิจัยในพื้นที่เพื่อสนับสนุนให้เกิดการนำรูปแบบและข้อมูลด้านของผลิตภัณฑ์จากพื้นที่มาใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ A โดยให้ทุนไปฝึกอบรมและนักวิจัยในพื้นที่เพื่อสนับสนุนให้เกิดการนำรูปแบบและข้อมูลด้านของผลิตภัณฑ์จากพื้นที่มาใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ A Project Leader: Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) Researchers: Department: School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์) Funding Agency Type: External grant Duration: 01/10/2022 - 30/09/2023 Status: In process (อยู่ระหว่างดำเนินการ) View all 13 Research Project	
Scholarly Works การกำหนดเกณฑ์ในด้านบรรณวิทยกรรมการประเมินประสิทธิภาพของหนังสือผ่านงานเขียนการแพทย์ Ajarn Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ)	
Awards - รางวัลการันตารัฐเจ้าแม่ราชินี พ.ศ. 2555 ประเภทขวัญคนดีและการบริการที่เป็นเลิศ ระดับดีเด่น การพัฒนาสถาบันโดยคณะกรรมการระดับประเทศจากมูลนิธิคุณพุ่มแห่งประเทศไทย Ajarn Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ) - รางวัลผลงานดีเด่นนวัตกรรมดีเด่น สาขาวิทยบริการที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2561 ประเภทบริหาร รางวัลผลงานวิทยบริการยอดเยี่ยม เกียรติยศของหนังสือราชการหนังสือคุณผู้ว่าเจ้าเมืองขอนแก่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประเภทบริหาร Ajarn Assoc.Prof.Dr. Muttarap Nisoa (อาจารย์ ผ.ดร.มุตตมธัมม์ นิสอ)	

ภาพที่ 3 หน้าจอการผลการสืบค้น

จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้น ระบบจะแสดงจำนวนรายการที่พบในแต่ละประเภทข้อมูล ซึ่งจะเป็นผลจากการสืบค้นตามคำค้น (Keyword) ที่ผู้ใช้ระบุเข้ามาและในแต่ละกลุ่มข้อมูลสามารถคลิก เพื่อเรียกดูผลการค้นตามประเภทข้อมูลนั้นๆ ได้ ตามต้องการ

2. การสืบค้นและการแสดงผลข้อมูลนักวิจัย

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Researchers” ดังภาพที่ 4 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นข้อมูลนักวิจัย



ภาพที่ 4 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Researchers

จากภาพที่ 2 เมื่อคลิกที่  Researchers ระบบจะทำการดึงรายชื่อนักวิจัยที่มีทั้งหมดในระบบ โดยเรียงตามชื่อนักวิจัย (ภาษาอังกฤษ a-z) ดังภาพที่ 5

The screenshot shows the 'Find Researcher' interface. On the left, a 'Filter' panel allows users to narrow down results by Research Categories (304), Department (79), Center of Excellence (15), h-Index (34), and Intellectual Property (3). The main area displays a list of 628 researchers, sorted by name (a-z). Each researcher's profile includes a photo, name, title, affiliation, and buttons for 'Research Articles', 'IP', 'h-index', 'Scholarly Works', and 'Awards'.

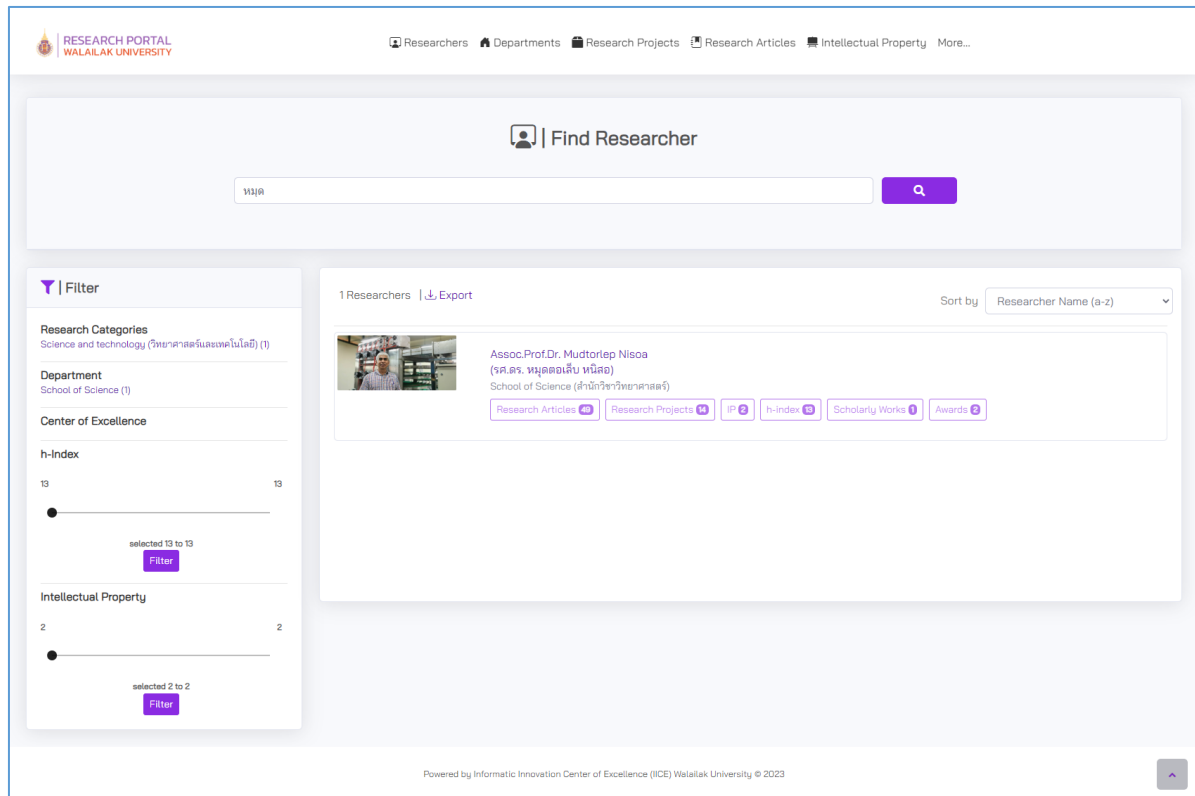
ภาพที่ 5 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลนักวิจัย

หน้าจอการสืบค้นข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นชื่อนักวิจัย โดยสามารถสืบค้นได้ทั้งชื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
2. ส่วน Filter ใช้สำหรับค้นหารายการเพิ่มเติม สามารถเลือกจำกัดผลการค้นหาเพิ่มเติมได้ 5 ประเภท ได้แก่ 1) Research Categories 2) Department 3) Center of Excellence 4) h-Index และ 5) Intellectual Property
3. ส่วนแสดงผลข้อมูลนักวิจัย ระบบจะแสดงจำนวนนักวิจัยทั้งหมด (Researchers), ชื่อนักวิจัย, หน่วยงาน, จำนวน Research Articles, จำนวน Intellectual Property (IP), ข้อมูล h-index, จำนวน Scholarly Works และจำนวน Awards ที่อยู่ภายใต้ชื่อนักวิจัย โดยเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อนักวิจัย ทั้งนี้การแสดงผลการสืบค้น สามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Departments (a-z), Research Articles (a-z), Intellectual Property (highest) และ h-Index (highest)

Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้

การสืบค้นข้อมูลนักวิจัย สามารถทำได้โดยระบุชื่อนักวิจัย จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นรายชื่อนักวิจัย

จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นรายชื่อนักวิจัย สามารถคลิกที่ชื่อนักวิจัย เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลนักวิจัย ดังภาพที่ 7

Researcher information

Assoc.Prof.Dr. Mudtorlep Nisoa
(รศ.ดร.หมุดตอเล็บ นิสอ)

School of Science (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

Email nmudtori@wu.ac.th

Connect to ORCID

Connect to Google Scholar

Scopus h-index 13 (Last updated on 11/08/2023)

Research activity per year

2003 2023

Research activity per year

1 Scholarly Works

2 Award

Overview Research Articles Research Projects Intellectual Property Scholarly Works Awards

Education

Degree: ปริญญาเอก
Major: ปริญญาเอก
Institution: Nagoya University
Country: ญี่ปุ่น
Year of study: 2538-2544

Degree: ปริญญาโท
Major: ปริญญาโท
Institution: Nagoya University
Country: ญี่ปุ่น
Year of study: 2536-2538

Degree: ปริญญาตรี
Major: วิทยาศาสตร์บัณฑิต
Institution: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Country: ไทย
Year of study: 2530-2534
Year of study: 2530-2534

Expertise

Name: -
Type: วิทยาศาสตร์/ฟิสิกส์/เคมี

ภาพที่ 7 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลนักวิจัย

หน้าจอแสดงข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วย 4 ส่วนดังนี้

1. ส่วนแสดงรายละเอียดนักวิจัย ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล, หน่วยงาน, อีเมล, และข้อมูล h-index นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมโยงไปยัง ORCID และ Google Scholar ของนักวิจัย
2. ส่วนแสดงแผนภูมิสถิติ Research activity per year ของนักวิจัย
3. ส่วนแสดงแถบเมนู Overview, Research Articles, Research Projects, Intellectual Property, Scholarly Works และ Awards
4. ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูล Overview, Research Articles, Research Projects, Intellectual Property, Scholarly Works และ Awards

จากภาพที่ 5 ส่วนที่ 3 คลิกที่แถบเมนู “Overview” จะแสดงข้อมูล Biography, Education, Interest และ Expertise ของนักวิจัย

คลิกที่แถบเมนู “Research Articles” จะแสดงข้อมูลบทความทั้งหมดของนักวิจัย ประกอบด้วย บทความทั้งหมด (Document Title), ชื่อผู้แต่ง (Author), ปีที่ตีพิมพ์ (Year) และจำนวนครั้งในการอ้างอิงถึงบทความ (Citations) จากฐานข้อมูล Scopus โดยเรียงลำดับตามปีที่ตีพิมพ์ล่าสุด

คลิกที่เมนู “Research Projects” จะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยทั้งหมดของนักวิจัย

คลิกที่เมนู “Intellectual Property” จะแสดงข้อมูลสิทธิบัตรทั้งหมดที่นักวิจัยเป็นผู้ประดิษฐ์

คลิกที่เมนู “Scholarly Works” จะแสดงผลงานวิชาการทั้งหมดของนักวิจัย และเมื่อคลิกเมนู “Awards” จะแสดงผลงานรางวัลทั้งหมดของนักวิจัย

Note: ในทุกแถบเมนูสามารถ Export ข้อมูลในแต่ละแถบเมนูออกมาในรูปแบบ Excel ได้

3. การเชื่อมโยงข้อมูลนักวิจัยไปยังฐานข้อมูลภายนอก

จากหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลนักวิจัย สามารถคลิกที่ชื่อนักวิจัย เพื่อเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลสถาบันวิจัยได้ โดยผ่านเว็บไซต์ <https://iriedoc.wu.ac.th/portal/> เพื่อเรียกดูรายละเอียดของนักวิจัย ดังภาพที่ 8

Profile

Assoc.Prof.Dr. Mudtorlep Nisoa
(ส.อ.อ. นิสอ) นิสอ
School of Science
Physic Program

Email : nmudtori@wu.ac.th
ORCID : 0000-0002-0517-1840
Google Scholar : Click
ResearchGate : Click
Published documents count : 17

Research Projects
Total : 0

Research article

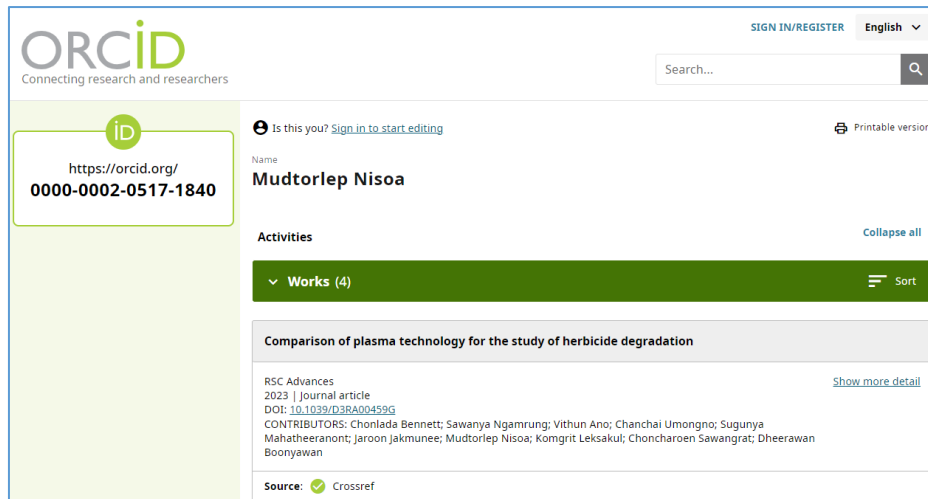
Publication	Documents
2022	7
2021	7
2020	1

Research article published of publication

Publication	Documents
Alexandria Engineering Journal	1
Applied Sciences (Switzerland)	1
Food Chemistry	1
Food Control	1
Foods	1
Frontiers of Chemical Science and Engineering	1
Heliyon	1
Innovative Food Science and Emerging Technologies	1
International Journal of Food Science & Technology	1
International Journal of Molecular Sciences	1

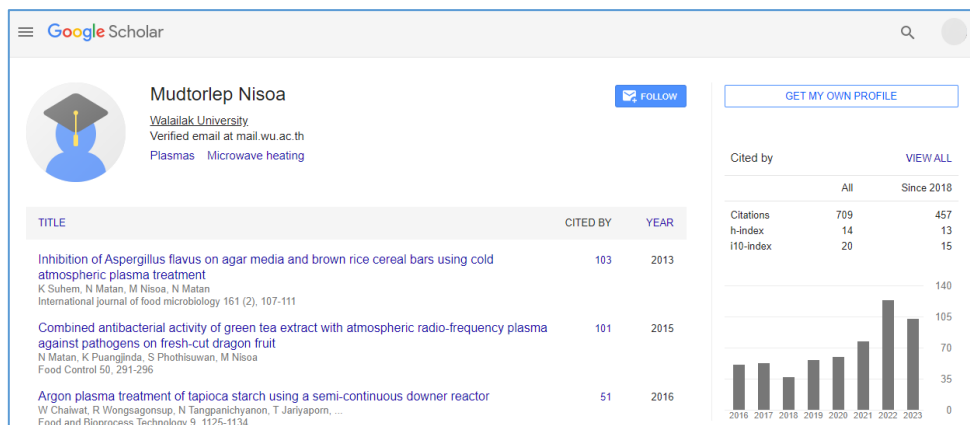
ภาพที่ 8 หน้าจอรายละเอียดนักวิจัยจากฐานข้อมูลสถาบันวิจัย

จากหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลนักวิจัย สามารถคลิกที่ Connect to ORCID เพื่อเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ orcid.org เพื่อดูรายละเอียดของนักวิจัย ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 หน้าจอรายละเอียดนักวิจัยจากเว็บไซต์ orcid.org

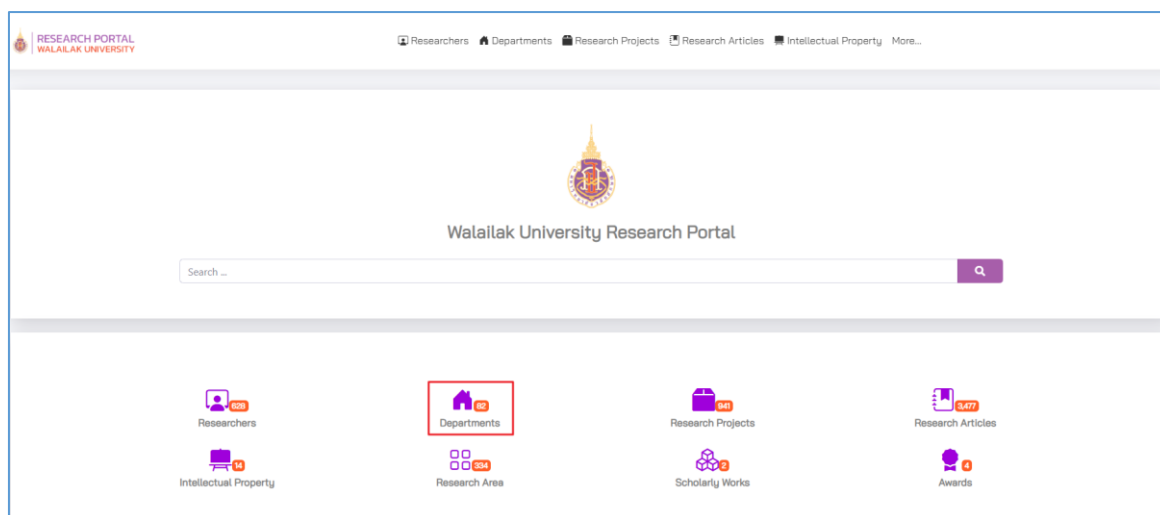
และยังสามารถคลิกที่ Connect to Google Scholar เพื่อเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ scholar.google.com เพื่อดูรายละเอียดของนักวิจัย ดังภาพที่ 10



ภาพที่ 10 หน้าจอรายละเอียดนักวิจัยจากเว็บไซต์ Google Scholar

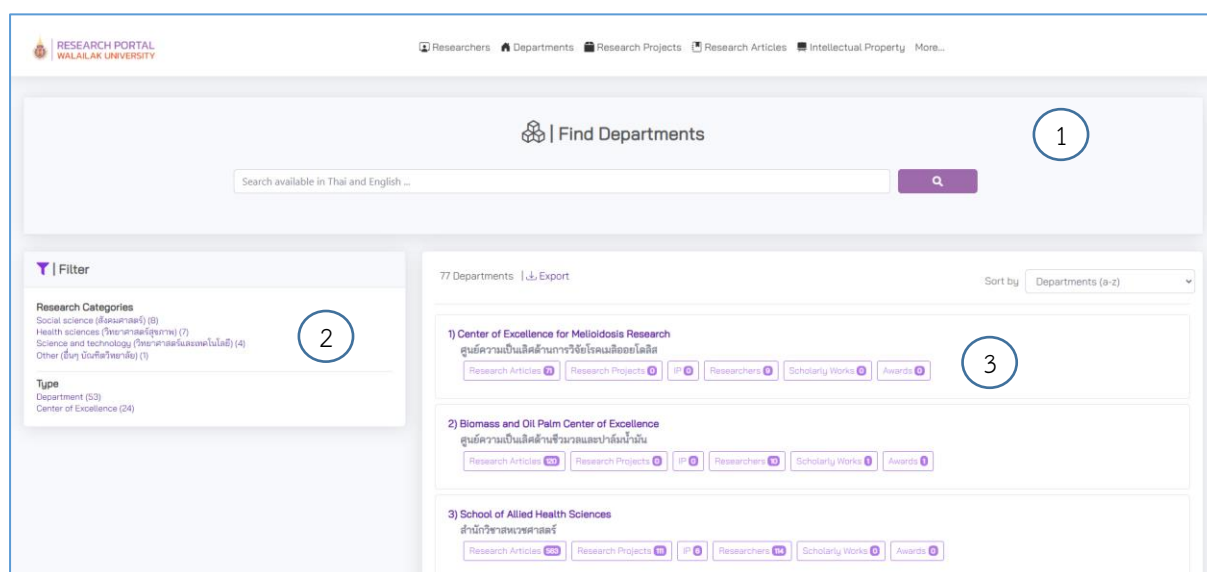
4. การสืบค้นและแสดงผลหน่วยงาน

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Departments” ดังภาพที่ 11 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นหน่วยงาน



ภาพที่ 11 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Departments

จากภาพที่ 11 เมื่อคลิกที่  Departments จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน ดังภาพที่ 12



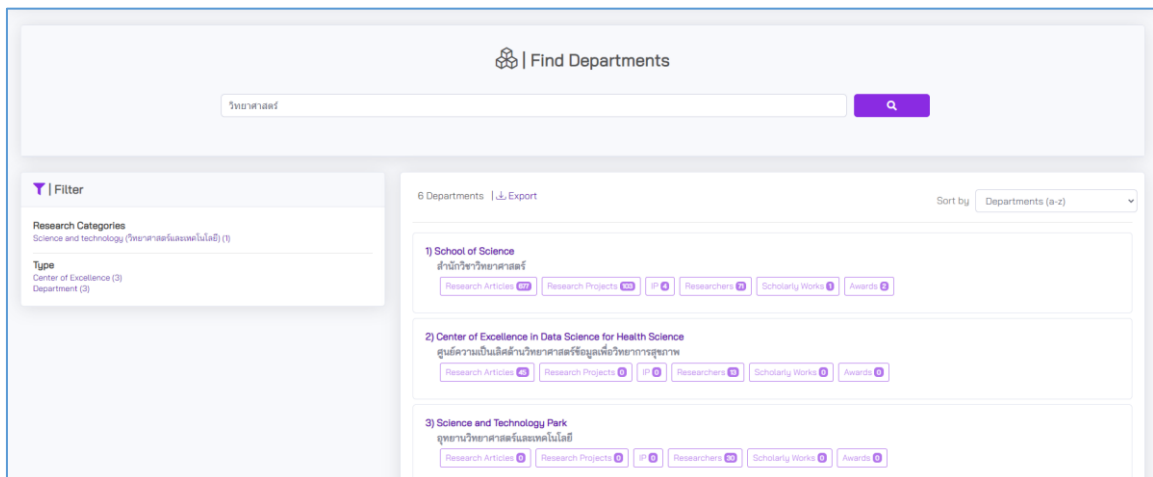
ภาพที่ 12 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน

หน้าจอการสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน ประกอบด้วย 2 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน โดยสามารถสืบค้นได้ทั้งชื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
2. ส่วน Filter ใช้สำหรับค้นหารายการเพิ่มเติม สามารถเลือกจำกัดผลการค้นหาเพิ่มเติมได้ 2 ประเภท ได้แก่ 1) Research Categories 2) Type
3. ส่วนแสดงผลข้อมูลหน่วยงาน ระบบจะแสดงจำนวนหน่วยงาน (Departments), ชื่อหน่วยงาน, จำนวน Research Articles, จำนวน Research Projects, จำนวน Intellectual Property (IP), ชื่อนักวิจัย, จำนวน Scholarly Work และจำนวน Award ที่อยู่ภายใต้ชื่อหน่วยงาน โดยเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อหน่วยงาน ทั้งนี้การแสดงผลการสืบค้น สามารถเลือกเรียงลำดับผลการ

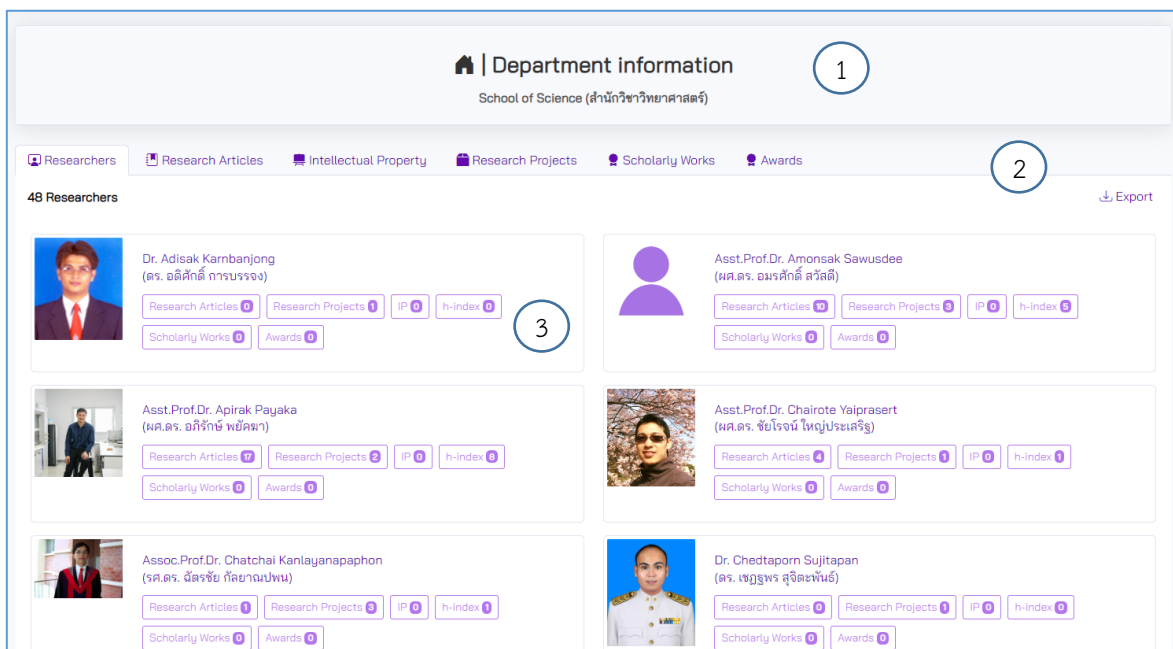
สืบค้นได้จาก Research Articles (highest), Research Projects (highest), Intellectual Property (highest) และ Researchers (highest)

การสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน สามารถทำได้โดยระบุชื่อ จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 13



ภาพที่ 13 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน

จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลหน่วยงาน สามารถคลิกที่ชื่อหน่วยงาน เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูล ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลของหน่วยงาน

หน้าจอแสดงข้อมูลหน่วยงาน ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนแสดงชื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษของหน่วยงาน

2. ส่วนแสดงแถบเมนู Researcher, Research Articles, Intellectual Property, Research Projects, Scholarly Works และ Awards
3. ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูล

จากภาพที่ 14 ส่วนที่ 3 คลิกที่แถบเมนู “Researcher” จะแสดงข้อมูลของนักวิจัยทั้งหมดที่สังกัดหน่วยงาน

คลิกที่แถบเมนู “Research Articles” จะแสดงข้อมูลบทความทั้งหมดของหน่วยงาน ประกอบด้วยบทความทั้งหมด (Document Title), ชื่อนักวิจัย/ชื่อผู้แต่ง (Authors), ปีที่ตีพิมพ์ (Year) และจำนวนครั้งในการอ้างอิงบทความ (Citations) จากฐานข้อมูล Scopus โดยเรียงลำดับตามปีที่ตีพิมพ์ล่าสุด

คลิกที่เมนู “Intellectual Property” จะแสดงข้อมูลสิทธิบัตรทั้งหมดของหน่วยงาน

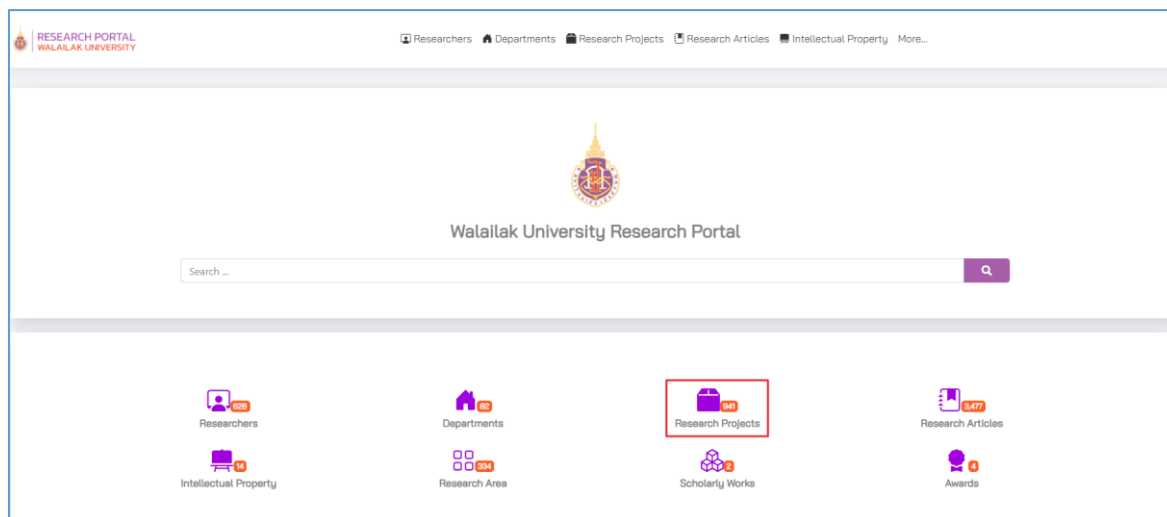
คลิกที่เมนู “Research Projects” จะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยทั้งหมดของหน่วยงาน

คลิกที่เมนู “Scholarly Works” จะแสดงข้อมูลผลงานวิชาการทั้งหมดของหน่วยงาน และเมื่อคลิกเมนู “Awards” จะแสดงข้อมูลผลงานรางวัลทั้งหมดของหน่วยงาน

Note: ในทุกแถบเมนูสามารถ Export ข้อมูลในแต่ละแถบเมนูออกมาในรูปแบบ Excel ได้

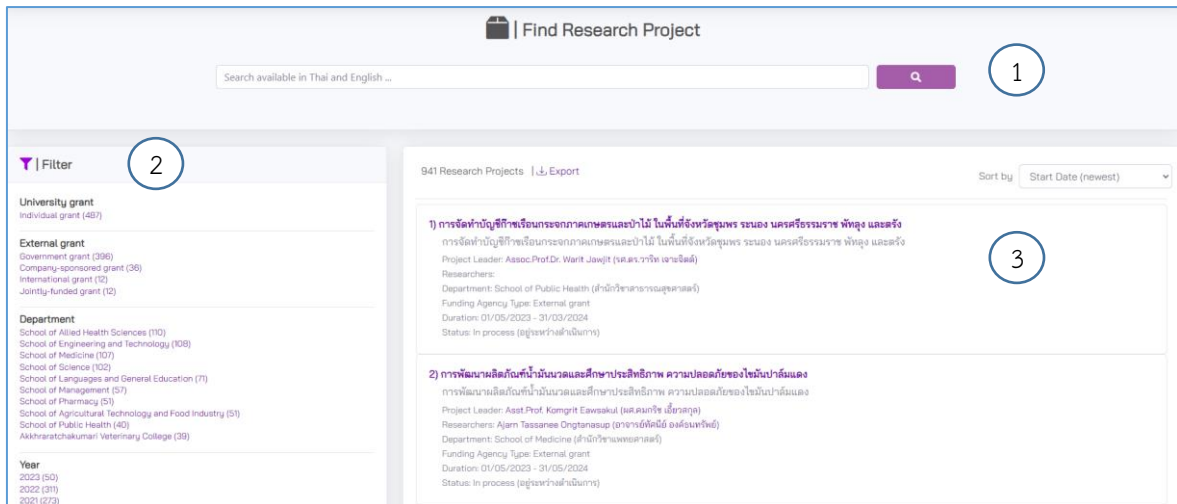
5. การสืบค้นและแสดงผลโครงการวิจัย

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Research Projects” ดังภาพที่ 15 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นโครงการวิจัย



ภาพที่ 15 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Research Projects

จากภาพที่ 15 เมื่อคลิกที่  Research Projects จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย ดังภาพที่ 12



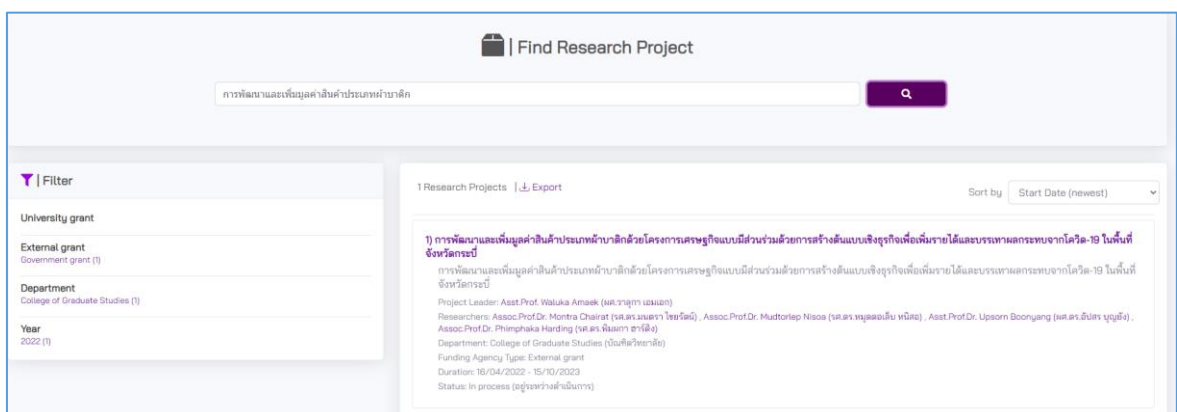
ภาพที่ 16 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย

หน้าจอการสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย โดยสามารถสืบค้นได้ทั้งชื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
2. ส่วน Filter ใช้สำหรับค้นหารายการเพิ่มเติม สามารถเลือกจำกัดผลการค้นหาเพิ่มเติมได้ 4 ประเภท ได้แก่ 1) University grant 2) External grant 3) Department และ 4) Year
3. ส่วนแสดงผลข้อมูลโครงการวิจัย ระบบจะแสดงจำนวนโครงการวิจัย (Research Projects), ชื่อโครงการ, ชื่อหัวหน้าโครงการ, ชื่อนักวิจัยผู้ร่วมโครงการ, หน่วยงาน, ประเภทแหล่งทุน, ระยะเวลาโครงการ และสถานะโครงการ โดยเรียงลำดับตามวันที่เริ่มต้นโครงการล่าสุด ทั้งนี้สามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Project Name (a-z), Departments (a-z), Funding Agency Type (a-z), และ Status (a-z)

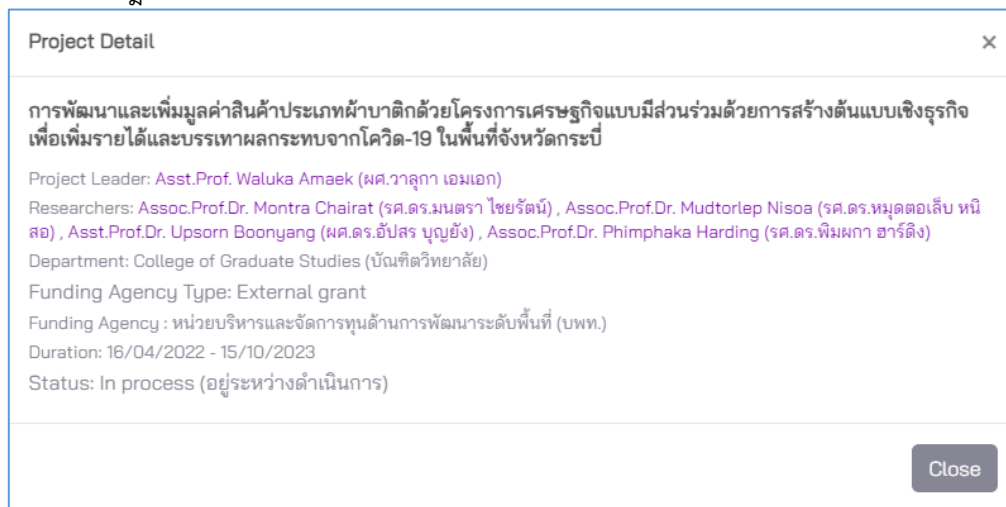
Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้

การสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย สามารถทำได้โดยระบุชื่อโครงการ จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 17



ภาพที่ 17 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย

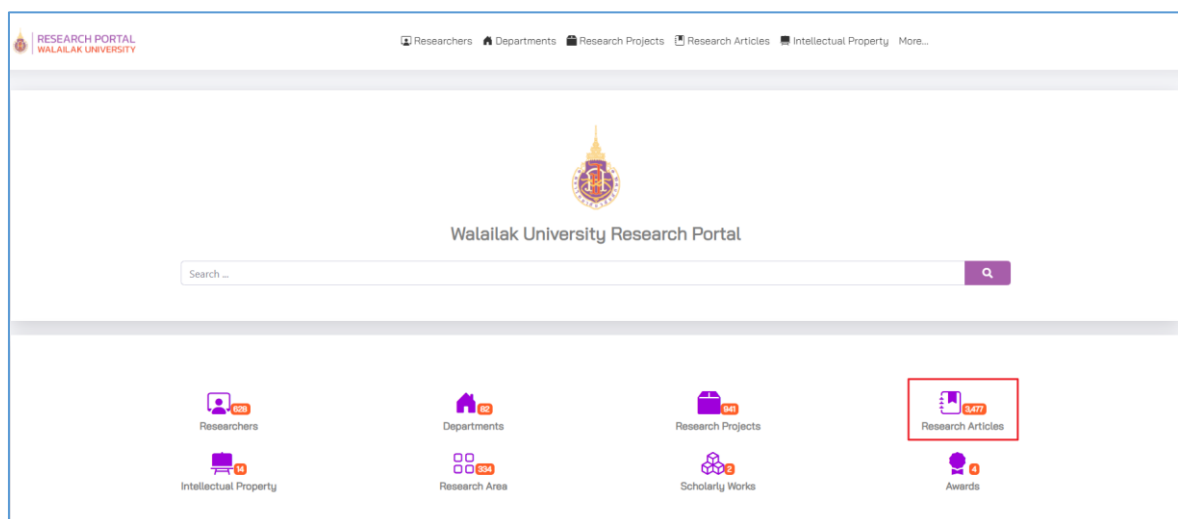
จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย สามารถคลิกที่ชื่อโครงการวิจัย เพื่อแสดงรายละเอียดระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 18



ภาพที่ 18 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการวิจัย

6. การสืบค้นและแสดงผลบทความวิจัย

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Research Articles” ดังภาพที่ 19 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นบทความวิจัย



ภาพที่ 19 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Research Articles

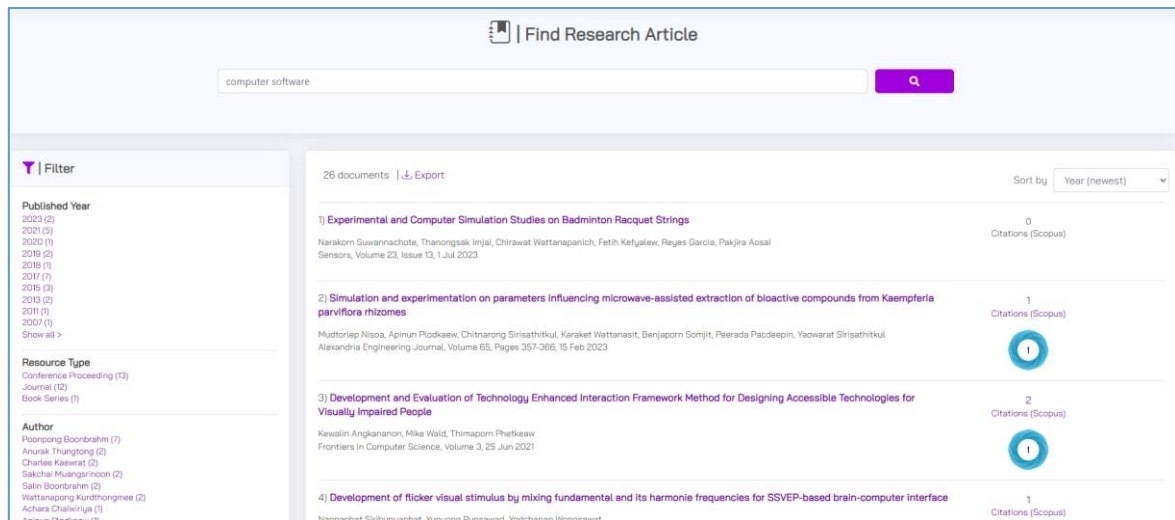
จากภาพที่ 19 เมื่อคลิกที่  Research Articles จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นบทความวิจัย ดังภาพที่ 15

ภาพที่ 20 หน้าจอการสืบค้นบทความวิจัย

หน้าจอการสืบค้นบทความ ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นบทความ สามารถสืบค้นข้อมูลบทความได้ โดยใช้คำสำคัญในการค้น (Keyword search) ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลในส่วนชื่องานวิจัย (Title), ชื่อผู้แต่ง (Author), หัวเรื่อง (Keyword), และปีที่ตีพิมพ์ (Year)
2. ส่วนแสดง Filter ประกอบด้วย 1) Published Year 2) Resource Type 3) Author 4) Keyword 5) Affiliation และ 6) Fiscal Year
3. ส่วนแสดงผลการสืบค้น ประกอบด้วย จำนวนบทความที่มีทั้งหมด (Documents), ชื่อเรื่อง (Title), ชื่อผู้แต่ง (Author), ปีที่ตีพิมพ์ (Year), แหล่งที่ตีพิมพ์ (Published source) และจำนวนครั้งในการอ้างอิง (Cited) โดยเรียงลำดับตามปีที่ตีพิมพ์ล่าสุด ทั้งนี้การแสดงผลการสืบค้น สามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Relevance, Year (oldest) และ Citations (highest)

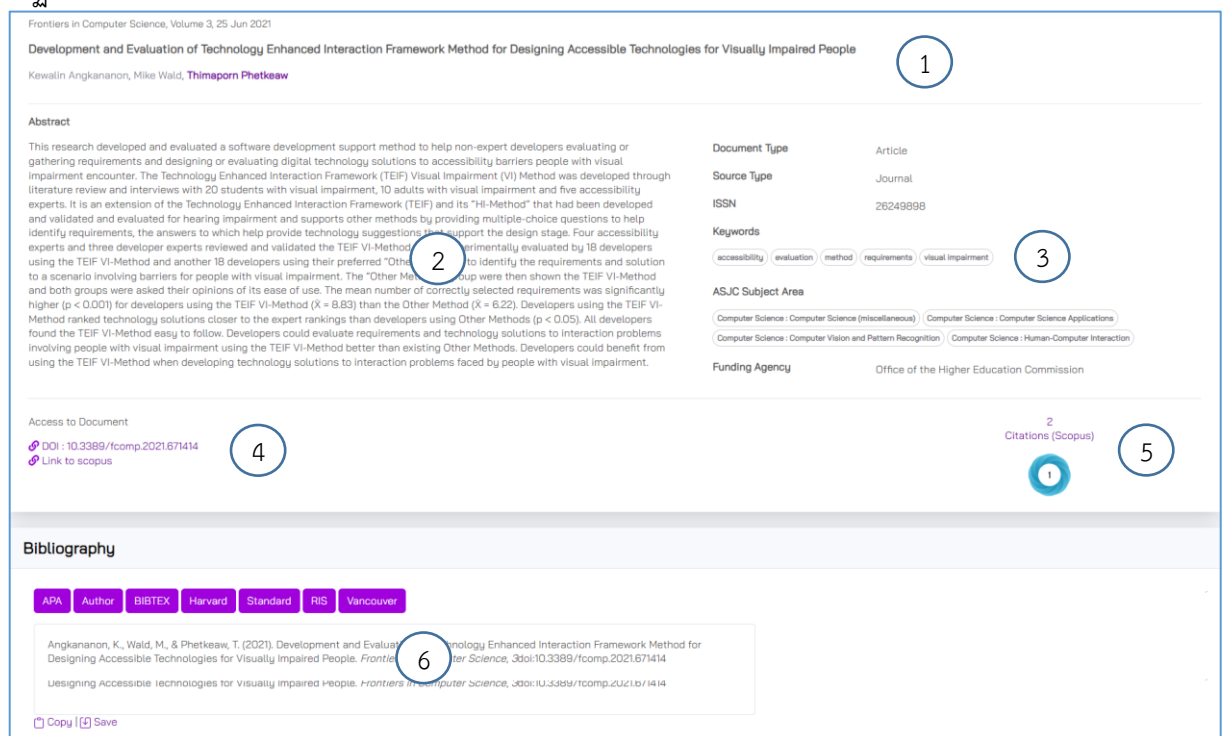
การสืบค้นบทความวิจัย สามารถทำได้โดยระบุคำค้น (Keyword search) จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 16



ภาพที่ 21 หน้าจอแสดงผลการสืบค้น

Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถสืบค้นต่อเนื่องจากผลลัพธ์เดิม (Refined Search) โดยไม่ต้องเริ่มต้นสืบค้นใหม่ ทำได้โดยเลือกสืบค้นจาก Filter

จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้น คลิกเลือกรายการที่ต้องการเพื่อดูรายละเอียดของบทความ ระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 22

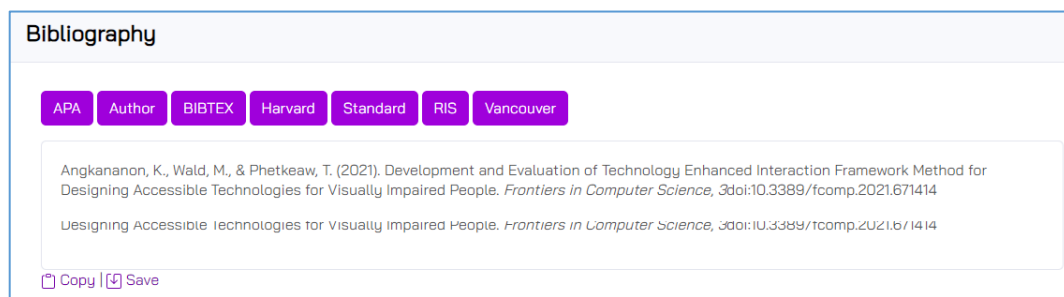


ภาพที่ 22 หน้าจอแสดงรายละเอียดบทความวิจัย

หน้าจอแสดงรายละเอียดบทความวิจัย ประกอบด้วย 5 ส่วนดังนี้

1. ส่วนแสดงข้อมูลหลักของบทความ ประกอบด้วย แหล่งที่มา (Resource type), ชื่อบทความ (Title) และชื่อผู้แต่ง (Author)
2. ส่วนแสดงข้อมูลบทคัดย่อ (Abstract)
3. ส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปของบทความ ประกอบด้วย ข้อมูลการตีพิมพ์ ได้แก่ Document type, Resource Type, ISSN, Keywords, ASJC Subject Area และ Funding Agency
4. ส่วนการเชื่อมโยงบทความวิจัย Access to Document โดยสามารถเชื่อมโยงไปยัง DOI และสามารถเชื่อมโยงไปยังบทความบนฐานข้อมูล Scopus
5. ส่วนแสดงจำนวนครั้งในการอ้างอิงบทความวิจัย (Cited)
6. ส่วนแสดงข้อมูลบรรณานุกรมบทความวิจัย ประกอบด้วย การแสดงข้อมูลในรูปแบบ APA, Author, BIBTEX, Harvard, Standard, RIS และ Vancouver

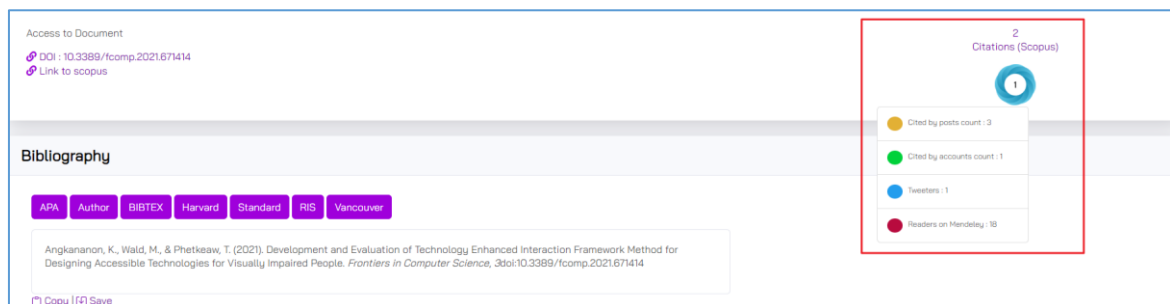
จากส่วนแสดงข้อมูลบรรณานุกรมบทความวิจัย สามารถส่งออกรูปแบบดังกล่าวได้โดยการคลิกที่  Save หรือคลิกเลือก  Copy เพื่อคัดลอกข้อมูลไปใช้งาน ดังภาพที่ 23



ภาพที่ 23 หน้าจอส่วนแสดงบรรณานุกรมของบทความวิจัย

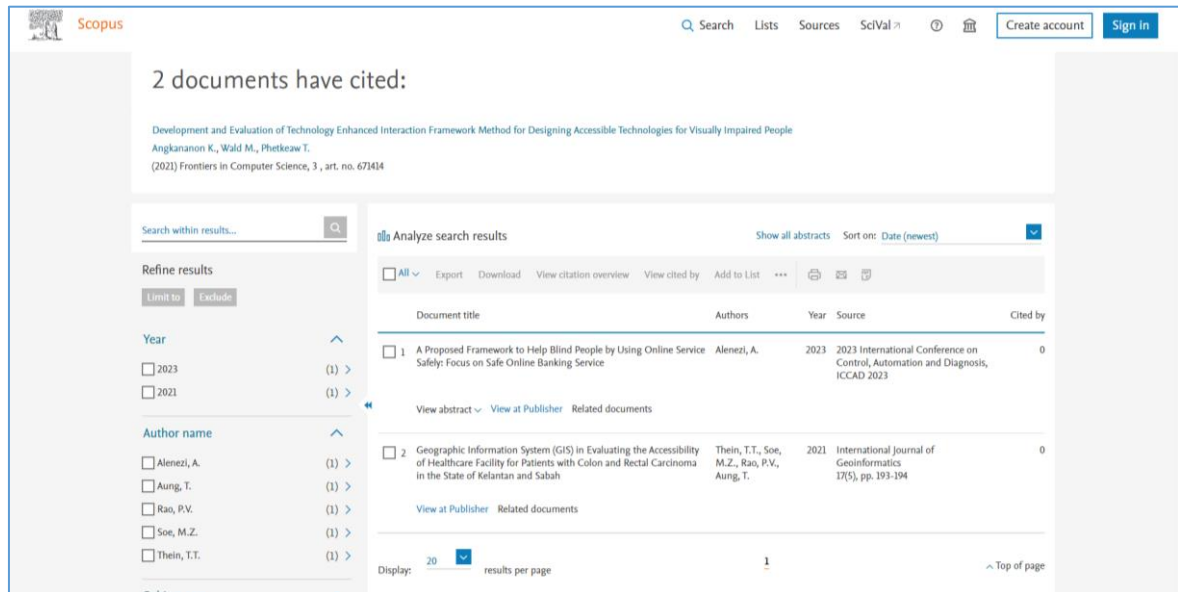
7. การเชื่อมโยงบทความที่มีการอ้างอิงไปยังฐานข้อมูลภายนอก

จากส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปของบทความในหน้าจอแสดงรายละเอียดบทความวิจัย ระบบมีการแสดงจำนวนการอ้างอิงบทความวิจัยจากฐานข้อมูลภายนอกได้จาก 2 แหล่ง คือ ฐานข้อมูล Scopus และ Altmetric ดังภาพที่ 26



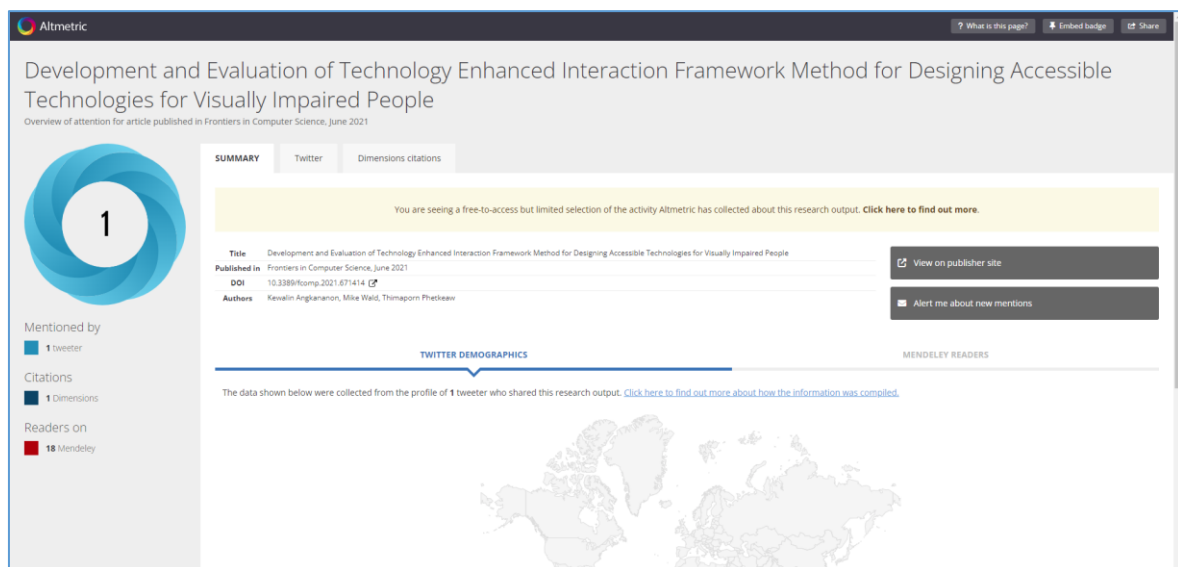
ภาพที่ 24 หน้าจอแสดงจำนวนการอ้างอิงบทความวิจัยจากฐานข้อมูลภายนอก

จากภาพที่ 26 เมื่อคลิกที่ ² Citations (Scopus) ระบบจะเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูล Scopus เพื่อเรียกดูรายละเอียดที่มีการอ้างอิง ดังภาพที่ 27



ภาพที่ 25 หน้าจอรายละเอียดการอ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus

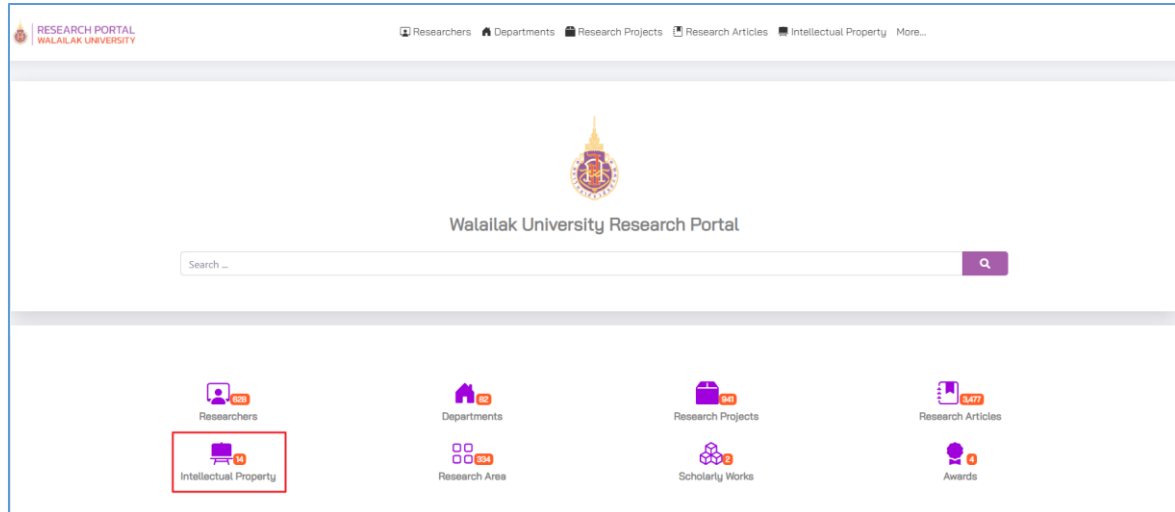
จากหน้าจอที่ 26 เมื่อคลิกที่ ¹ ระบบจะเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ Altmetric.com เพื่อเรียกดูรายละเอียดที่มีการอ้างอิง ดังภาพที่ 28



ภาพที่ 26 หน้าจอรายละเอียดการอ้างอิงจากฐานข้อมูล Altmetric

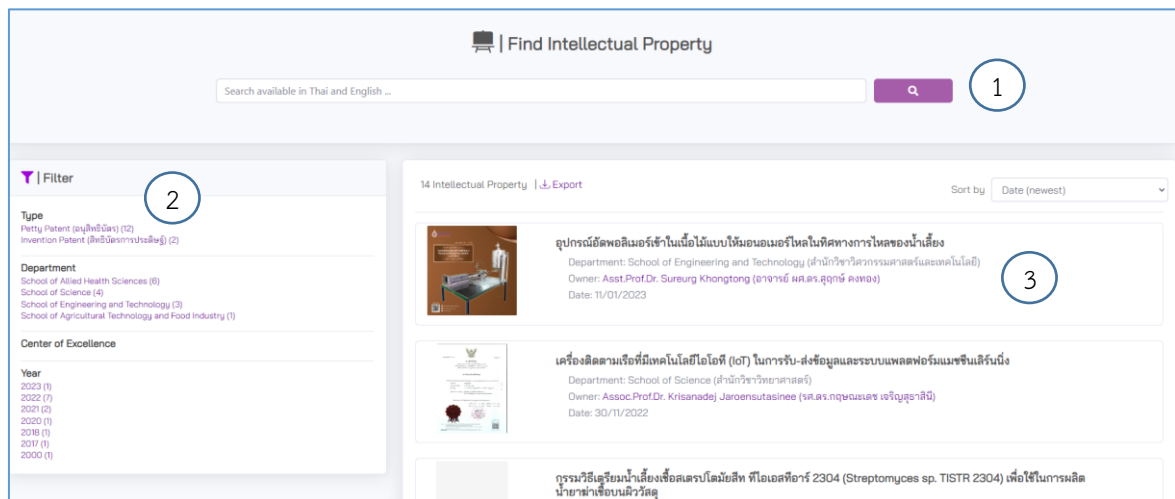
8. การสืบค้นและแสดงผลสิทธิบัตร

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Intellectual Property” ดังภาพที่ 24 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นสิทธิบัตร



ภาพที่ 27 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Intellectual Property

จากภาพที่ 29 เมื่อคลิกที่  จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร ดังภาพที่ 30



ภาพที่ 28 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร

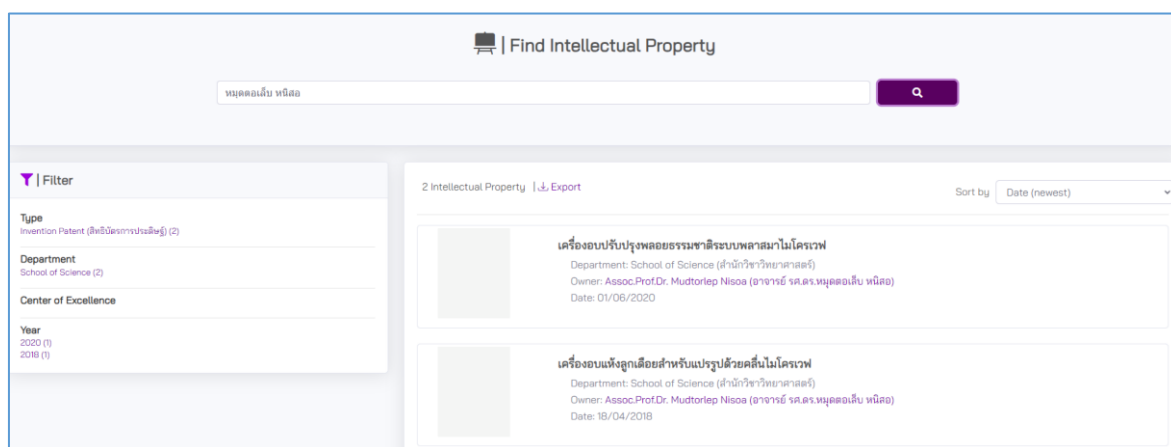
หน้าจอการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร ประกอบด้วย 2 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร

- ส่วนแสดง Filter ประกอบด้วย 1)Type, 2)Department, 3) Center of Excellence, และ 5)Year
- ส่วนแสดงผลข้อมูลสิทธิบัตร ระบบจะแสดงจำนวนสิทธิบัตร (Intellectual Property), หน่วยงาน, ชื่อเจ้าของสิทธิบัตร และวันที่การจดทะเบียน โดยเรียงลำดับตามวันที่การจดทะเบียนล่าสุด ทั้งนี้ การแสดงผลการสืบค้น สามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Intellectual Property (a-z) และ Departments (a-z)

Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้

การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร สามารถทำได้โดยระบุชื่อสิทธิบัตร, ชื่อหน่วยงาน และชื่อนักวิจัย จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 31

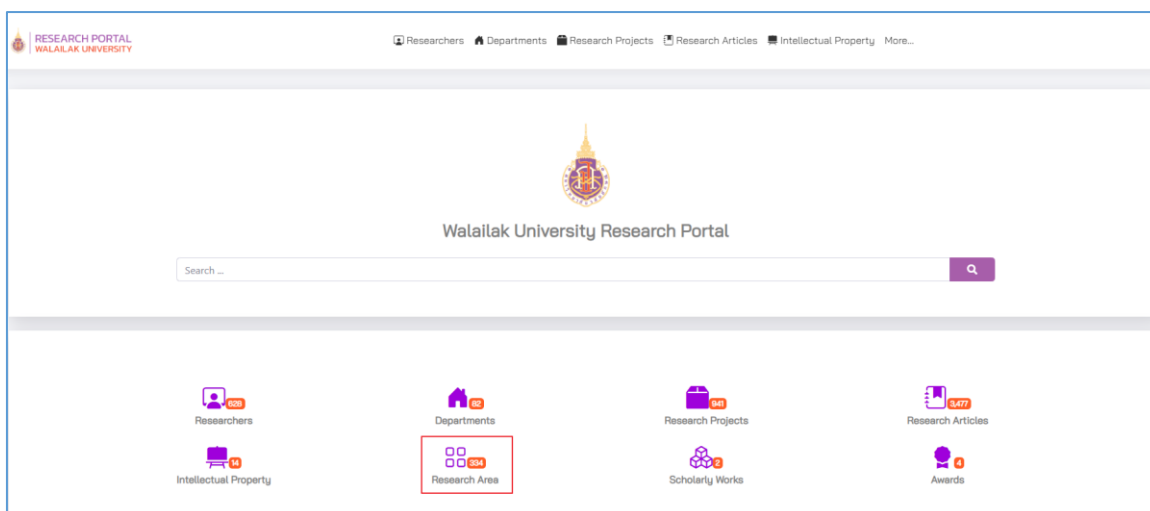


ภาพที่ 29 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร

Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้ และ หากคลิกที่ชื่อเจ้าของสิทธิบัตรจะลิงก์เชื่อมโยงไปที่หน้าจอรายละเอียดนักวิจัย

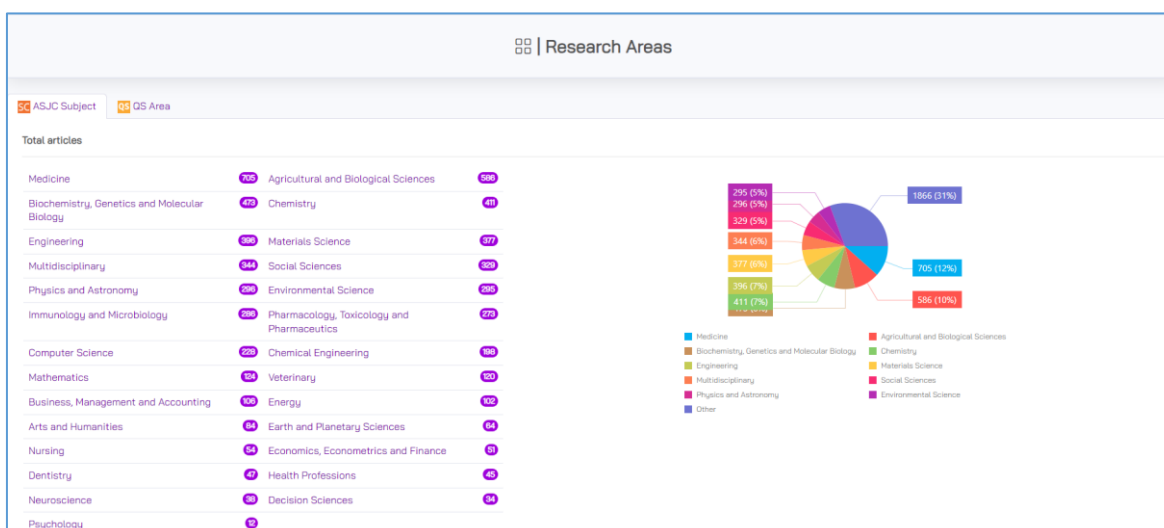
9. การแสดงผลหัวเรื่องแบบ All Science Journal Classification (ASJC)

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Research Area” ดังภาพที่ 32 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการแสดงผลหัวเรื่องแบบ ASJC



ภาพที่ 30 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Research Area

จากภาพที่ 32 เมื่อคลิกที่  Research Area จะปรากฏหน้าจอการแสดงผลข้อมูล ASJC Subject ดังภาพที่ 33



ภาพที่ 31 หน้าจอการแสดงผลหัวเรื่องแบบ ASJC

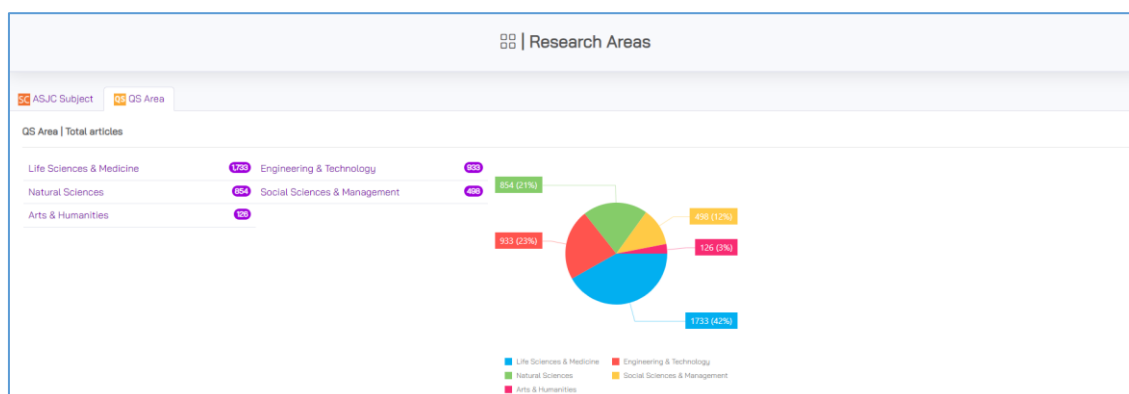
Note: หน้าจอแสดงผลข้อมูล All Science Journal Classification (ASJC) เป็นการกำหนดหัวเรื่องงานวิจัย ที่มีการเชื่อมโยงกับชื่อเรื่องวารสารที่มีการตีพิมพ์ใน Scopus

หน้าจอการแสดงผลหัวเรื่องแบบ ASJC Subject สามารถคลิกที่ชื่อหัวเรื่อง เพื่อเรียกดูข้อมูลบทความวิจัยที่อยู่ภายใต้ ASJC Subject ดังภาพที่ 32

Research Areas	
ASJC Subject: Medicine	
705 Research Article	
#	Document Title
1	"Effects of Tobacco Smoke on Aeroallergen Sensitization and Clinical Severity among University Students and Staff with Allergic Rhinitis"
2	1,7-Bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,4,6-heptatrien-3-one alleviates lipopolysaccharide-induced inflammation by targeting NF-κB translocation in murine macrophages and it interacts with MD2 in silico
3	2, 4-Di-tert-butylphenol, the bioactive compound produced by <i>Streptomyces</i> sp. KB1
4	2',4-Dihydroxy-3',4',6'-trimethoxychalcone from <i>Chromolaena odorata</i> possesses anti-inflammatory effects via inhibition of NF-κB and p38 MAPK in lipopolysaccharide-activated RAW 264.7 macrophages
5	4E-BP1 is a tumor suppressor protein reactivated by mTOR inhibition in head and neck cancer
6	A bibliometric analysis of diets and breast cancer research
7	A Comparative Assessment of the Upper Pharyngeal Airway Dimensions among Different Anteroposterior Skeletal Patterns in 7–14-Year-Old Children: A Cephalometric Study
8	A comparison of colistin versus colistin plus meropenem for the treatment of carbapenem-resistant <i>acinetobacter baumannii</i> in critically ill patients: A propensity score-matched analysis
9	A comparison of muscle activity, posture and body discomfort during the use of different computer screen sizes
10	A cross-sectional analysis of facebook comments to study public perception of the mass drug administration program in the Philippines
11	A decrease in the proportion of infections by pandemic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Hat Yai Hospital, southern Thailand

ภาพที่ 32 หน้าจอบทความวิจัยที่อยู่ภายใต้ ASJC Subject: Medicine

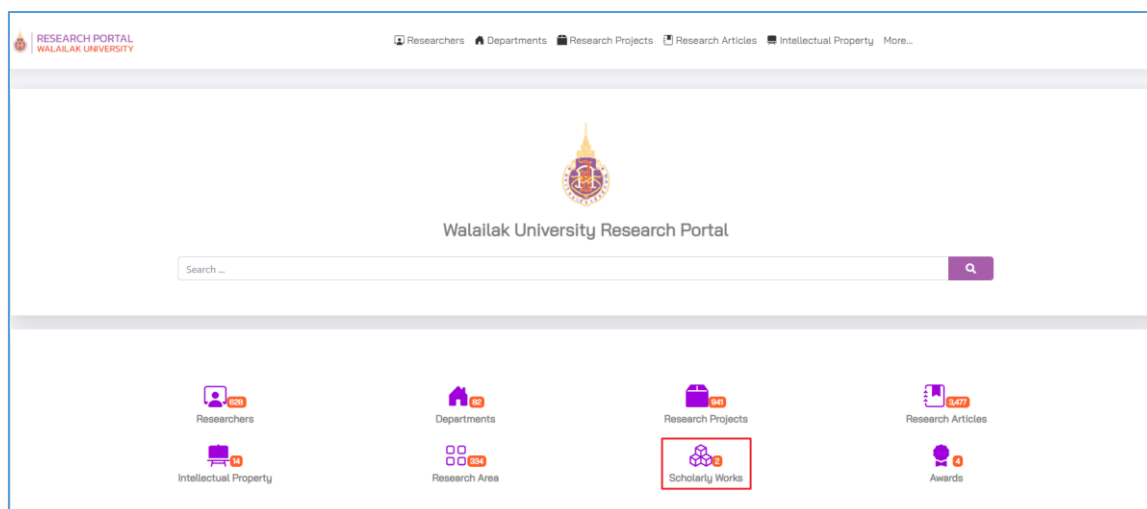
นอกจากสามารถดูสรุปข้อมูลสถิติหัวเรื่องแบบ ASJC Subject ยังสามารถดูสรุปจำนวนบทความจาก Scopus ที่มีอยู่ภายใต้หัวเรื่องแบบ QS Area ได้ด้วย ดังภาพที่ 33



ภาพที่ 33 หน้าจอการสรุปจำนวนบทความตามหัวเรื่อง QS

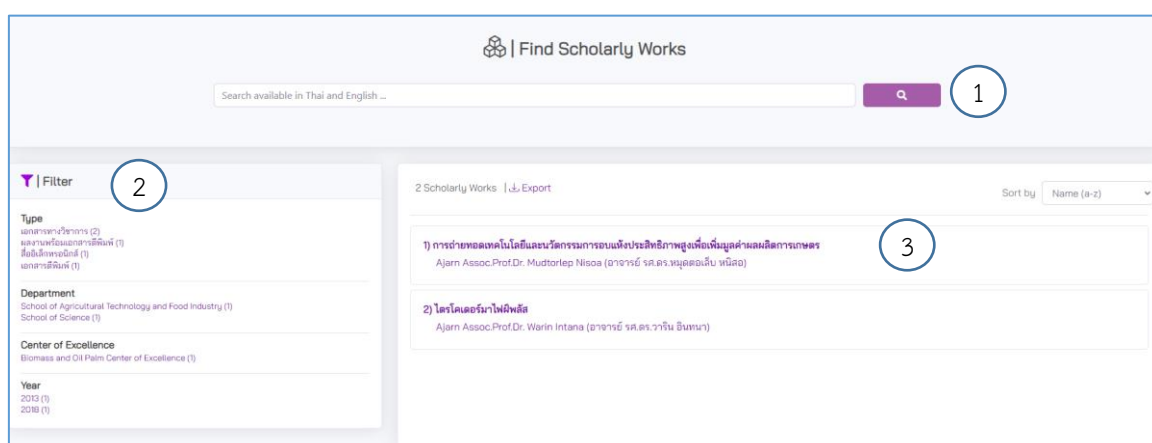
10. การสืบค้นและแสดงผล Scholarly Works

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Scholarly Works” ดังภาพที่ 34 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นข้อมูล



ภาพที่ 34 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Scholarly Works

จากภาพที่ 34 เมื่อคลิกที่  Scholarly Works จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นข้อมูล ดังภาพที่ 35



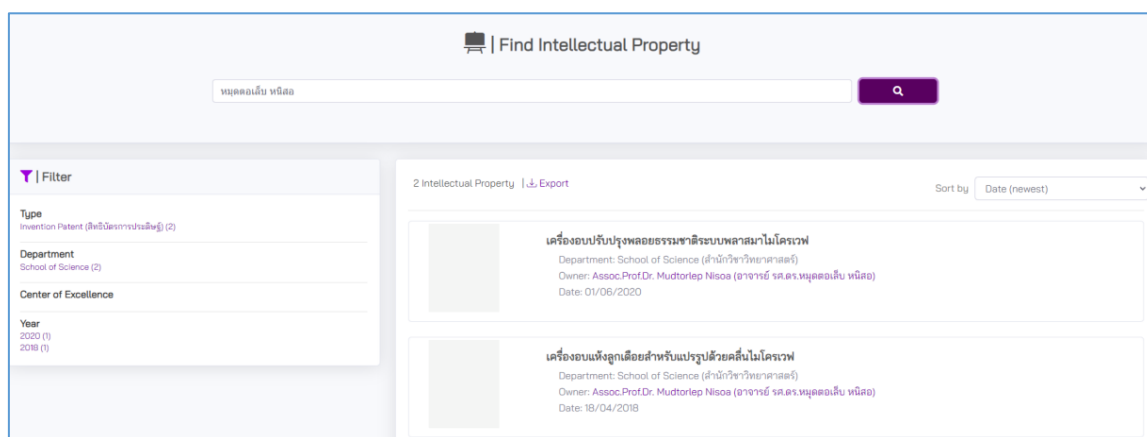
ภาพที่ 35 หน้าจอการสืบค้นข้อมูล Scholarly Works

หน้าจอการสืบค้นข้อมูล Scholarly Works ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นข้อมูล Scholarly Works
2. ส่วนแสดง Filter ประกอบด้วย 1) Type 2) Department 3) Center of Excellence และ 4) Year
3. ส่วนแสดงผลข้อมูล Scholarly Works ระบบจะแสดงจำนวนรายการข้อมูล, ชื่อข้อมูล และชื่อนักวิจัย โดยเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อ ทั้งนี้การแสดงผลการสืบค้น สามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Departments (a-z)

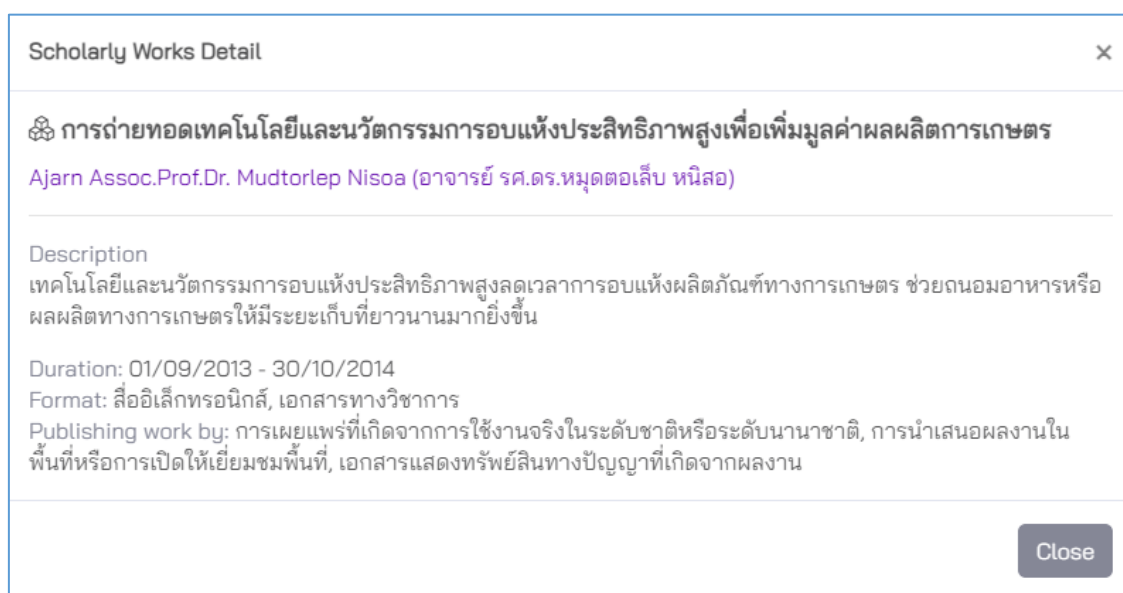
Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้

การสืบค้นข้อมูล สามารถทำได้โดยระบุชื่อ และชื่อนักวิจัย จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 36



ภาพที่ 36 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูล Scholarly Works

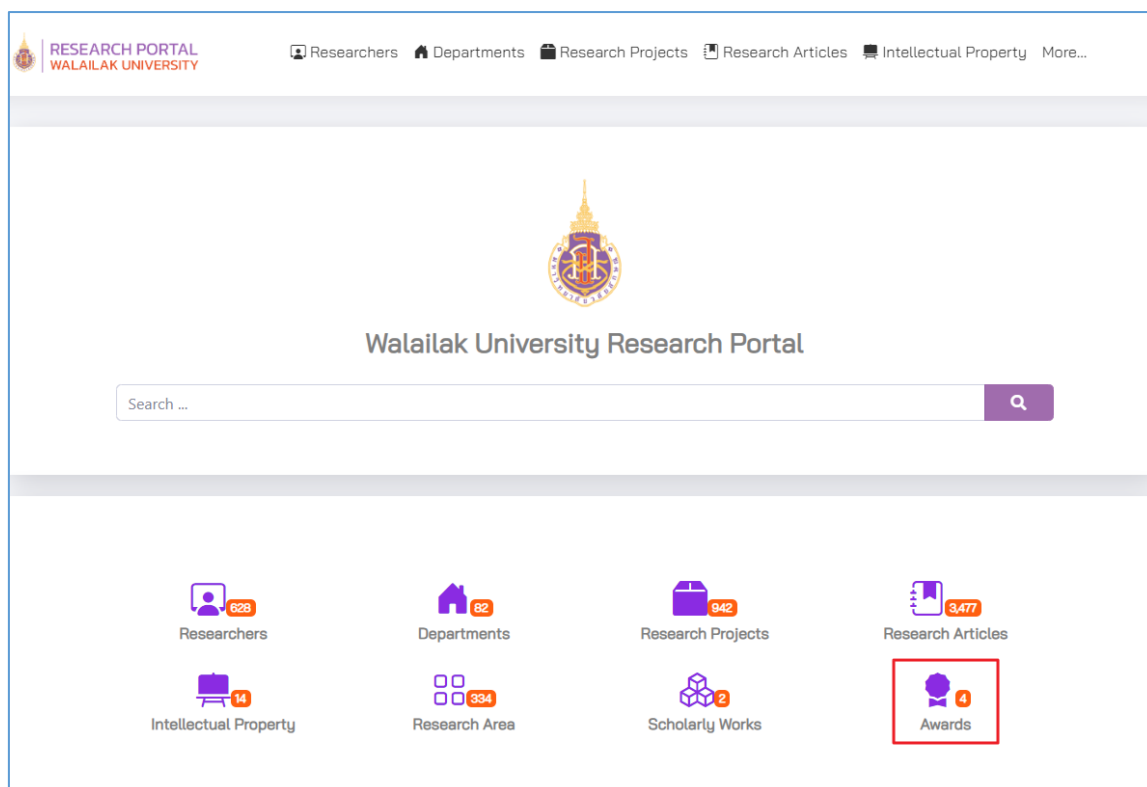
จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูล Scholarly Works สามารถคลิกที่ชื่อ เพื่อแสดงรายละเอียดระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 37



ภาพที่ 37 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูล Scholarly Works

11. การสืบค้นและแสดงผล Awards

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิก “Awards” ดังภาพที่ 38 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นข้อมูล



ภาพที่ 38 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Awards

จากภาพที่ 38 เมื่อคลิกที่  Awards จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นข้อมูล ดังภาพที่ 39

The screenshot displays the 'Find Awards' interface. At the top, there is a search bar labeled 'Search available in Thai and English ...' with a magnifying glass icon. To the left is a 'Filter' sidebar with categories: Department (School of Science (2), School of Agricultural Technology and Food Industry (1), School of Informatics (1)), Center of Excellence (Biomass and Oil Palm Center of Excellence (1)), and Year (2018 (2), 2013 (1), 2015 (1)). The main area shows '4 Awards' with an 'Export' button and a 'Sort by Awards Name (a-z)' dropdown. The list contains four award entries, each with a title, location, and faculty member. Callout 1 points to the search bar, callout 2 points to the filter sidebar, and callout 3 points to the first award entry.

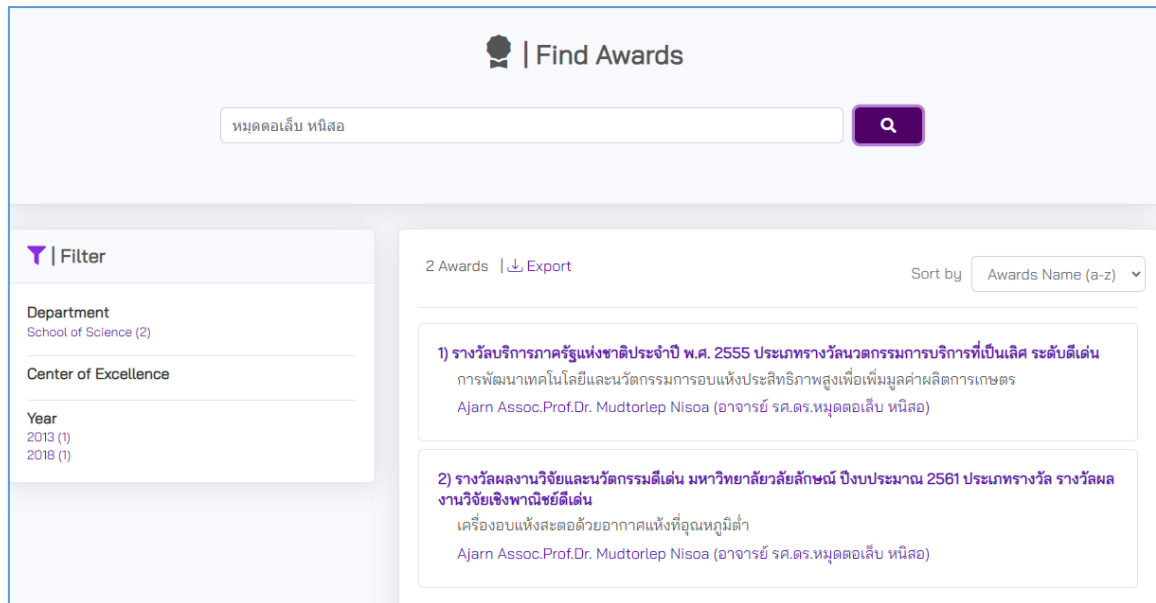
ภาพที่ 39 หน้าจอการสืบค้นข้อมูล Awards

หน้าจอการสืบค้นข้อมูล Awards ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนสืบค้นข้อมูล Awards
2. ส่วนแสดง Filter ประกอบด้วย 1) Department 2) Center of Excellence และ 3) Year
3. ส่วนแสดงผลข้อมูล Awards ระบบจะแสดงจำนวนรายการข้อมูล, ชื่อข้อมูล และชื่อนักวิจัย โดยเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อ ทั้งนี้การแสดงผลการสืบค้นสามารถเลือกเรียงลำดับผลการสืบค้นได้จาก Title Name (a-z) และ Departments (a-z)

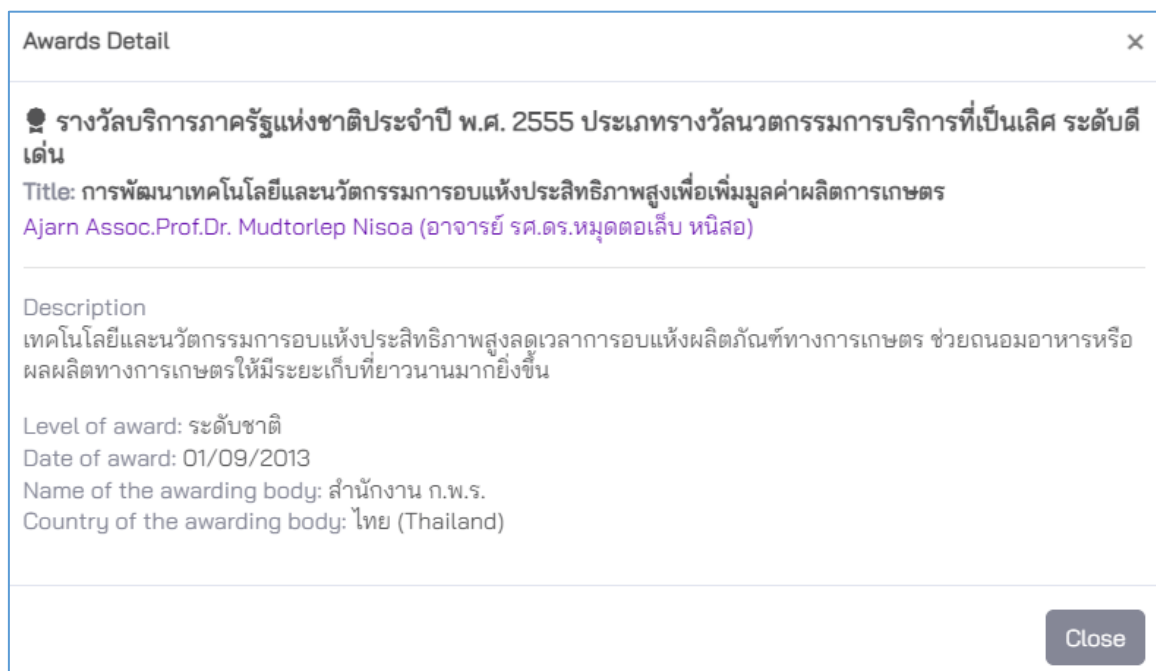
Note: หน้าจอแสดงผลการสืบค้นสามารถ Export รายชื่อนักวิจัยออกมาในรูปแบบ Excel ได้

การสืบค้นข้อมูล สามารถทำได้โดยระบุชื่อ และชื่อนักวิจัย จากนั้นคลิก  เพื่อสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้น ดังภาพที่ 40



ภาพที่ 40 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูล Awards

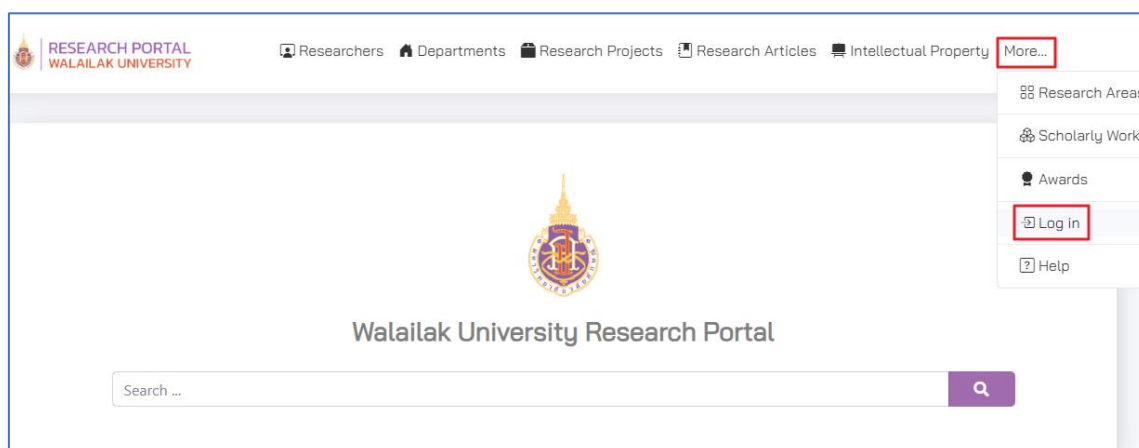
จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูล Awards สามารถคลิกที่ชื่อ เพื่อแสดงรายละเอียด ระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 41



ภาพที่ 41 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูล Awards

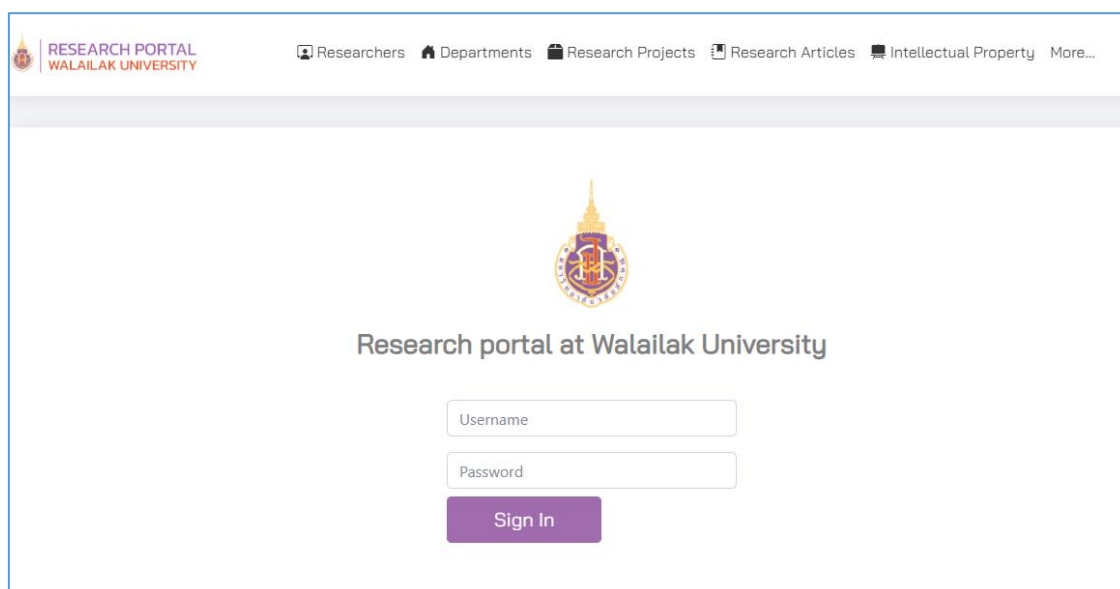
12. ข้อมูลสถิติ (Dashboard)

เมื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ ให้คลิกที่แถบเมนู “More” จากนั้นเลือกเมนู “Login” เพื่อเข้าสู่หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบข้อมูล Dashboard ดังภาพที่ 42



ภาพที่ 42 หน้าจอแสดงการเลือกเมนู Login

จากภาพที่ 42 เมื่อคลิกเมนู Login จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 43

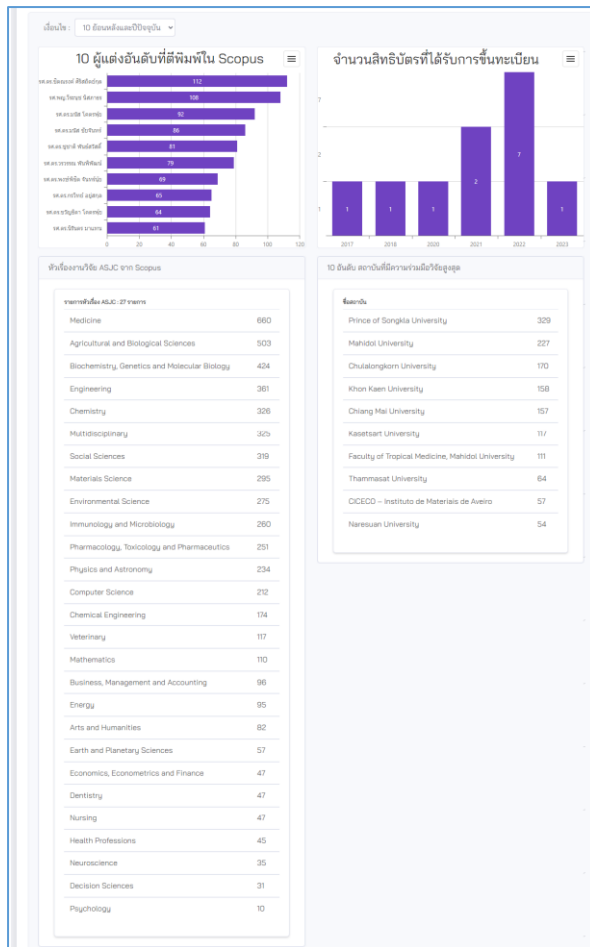


ภาพที่ 43 หน้าจอการ Login

Note: การ Login ใช้งาน Dashboard จะใช้ Username และ Password เดียวกันกับที่ใช้งาน Authentication Internet ของมหาวิทยาลัย

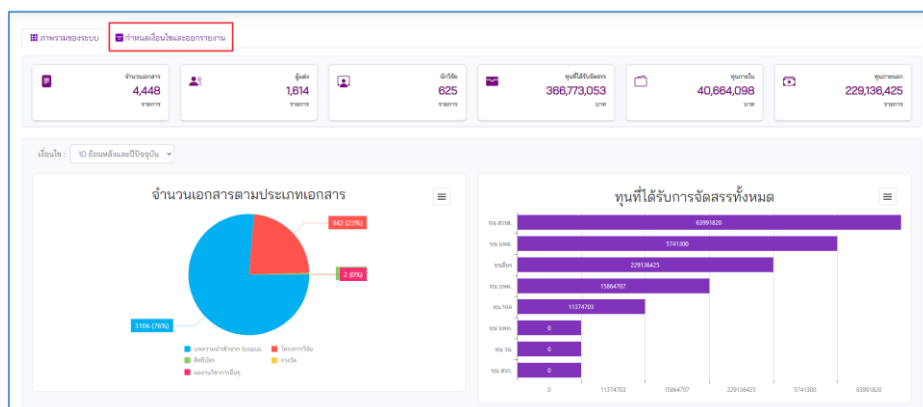
เมื่อ Login เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 44





ภาพที่ 44 หน้าจอแสดงข้อมูล Dashboard

จากหน้าจอแสดงข้อมูล Dashboard ให้คลิกที่แถบเมนู  กำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน ดังภาพที่ 45 เพื่อเข้าสู่หน้าจอการกำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน



ภาพที่ 45 หน้าจอแสดงการเลือกเมนูกำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน

จากภาพที่ 45 เมื่อคลิกที่แถบเมนู **กำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน** จะปรากฏหน้าจอการทำงาน ดังภาพที่ 46

ภาพที่ 46 หน้าจอการกำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน

จากหน้าจอการกำหนดเงื่อนไขและออกรายงาน ประกอบด้วย 2 รายงาน ดังนี้

1. รายงานสรุปรายงานโครงการวิจัยและเงินทุนที่ได้รับการจัดสรร (ตามงบประมาณ) มีวิธีการออกรายงาน ดังนี้

1.1 คลิกเลือกรายงาน ดังภาพที่ 47

ภาพที่ 47 หน้าจอแสดงการเลือกรายงาน

- 1.2 จากนั้นเลือกเงื่อนไขการออกรายงาน
- 1.3 เมื่อเลือกเงื่อนไขแล้ว จะปรากฏให้เลือกเงื่อนไขเพิ่มเติมที่เป็นสอดคล้องกันกับการเลือกเงื่อนไขก่อนหน้า เช่น หากเลือกเงื่อนไขรายเดือน ก็จะต้องระบุเดือนและปี หรือ หากเลือกรายไตรมาส จะต้องระบุไตรมาสและปีเพิ่มเติม ดังภาพที่ 48

ภาพที่ 48 หน้าจอแสดงการเลือกเงื่อนไขการออกรายงาน

- 1.4 เมื่อระบุเงื่อนไขการออกรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ [Download](#) เพื่อดาวน์โหลดไฟล์รายงานในรูปแบบ .xls ดังภาพที่ 49

สำนักวิชา/วิทยาลัย	จำนวนความถี่พิมพ์						จำนวนความถี่เมื่อวิจัยระดับนานาชาติ					
	Q1	Q2	Q3	Q4	ไม่ระบุค่า Q	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	ไม่ระบุค่า Q	รวม
สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์	7	4	0	0	0	11	3	1	0	0	0	4
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	4	5	0	0	0	9	3	4	0	0	0	7
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	3	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	2
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
สำนักวิชาสหศาสตร์	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
วิทยาลัยพัฒนศาสตร์นานาชาติ	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
สำนักวิชาการจัดการ	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
สำนักวิชาศิลปศาสตร์	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
รวมทั้งหมด	24	11	1	1	0	37	13	5	0	0	0	18

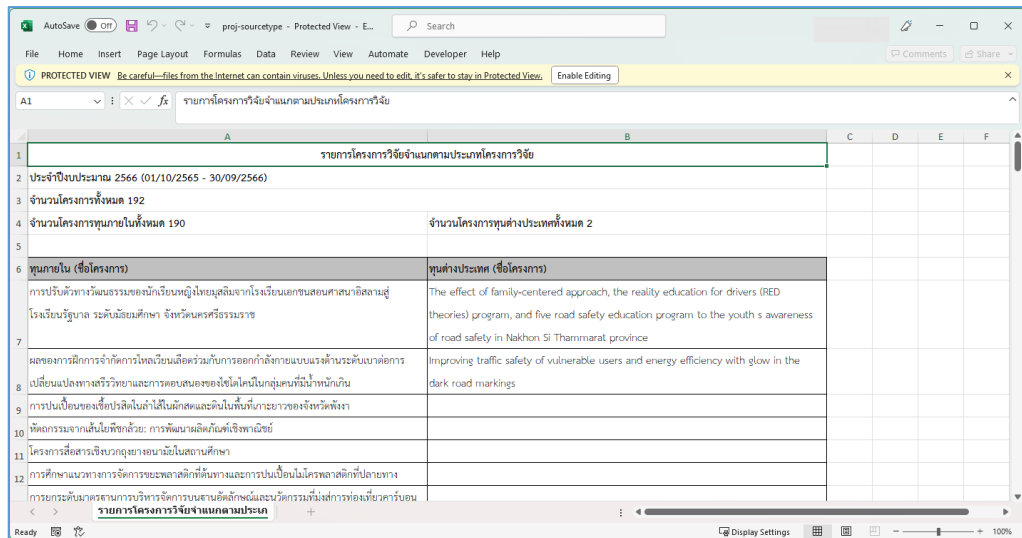
ภาพที่ 49 หน้าจอแสดงผลการดาวน์โหลดไฟล์รายงานในรูปแบบ .xls

2. รายงานสรุปรายงานโครงการงานวิจัยและเงินทุนที่ได้รับการจัดสรร (ตามปีงบประมาณ) มีวิธีการออกรายงาน ดังนี้
- 2.1 คลิกเลือกรายงาน ดังภาพที่ 50

ภาพที่ 50 หน้าจอแสดงการเลือกรายงาน

- 2.2 จากนั้นเลือกปีงบประมาณ

- 2.3 เมื่อเลือกปีงบประมาณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ [Download](#) เพื่อดาวน์โหลดไฟล์รายงานในรูปแบบ .xls ดังภาพที่ 51

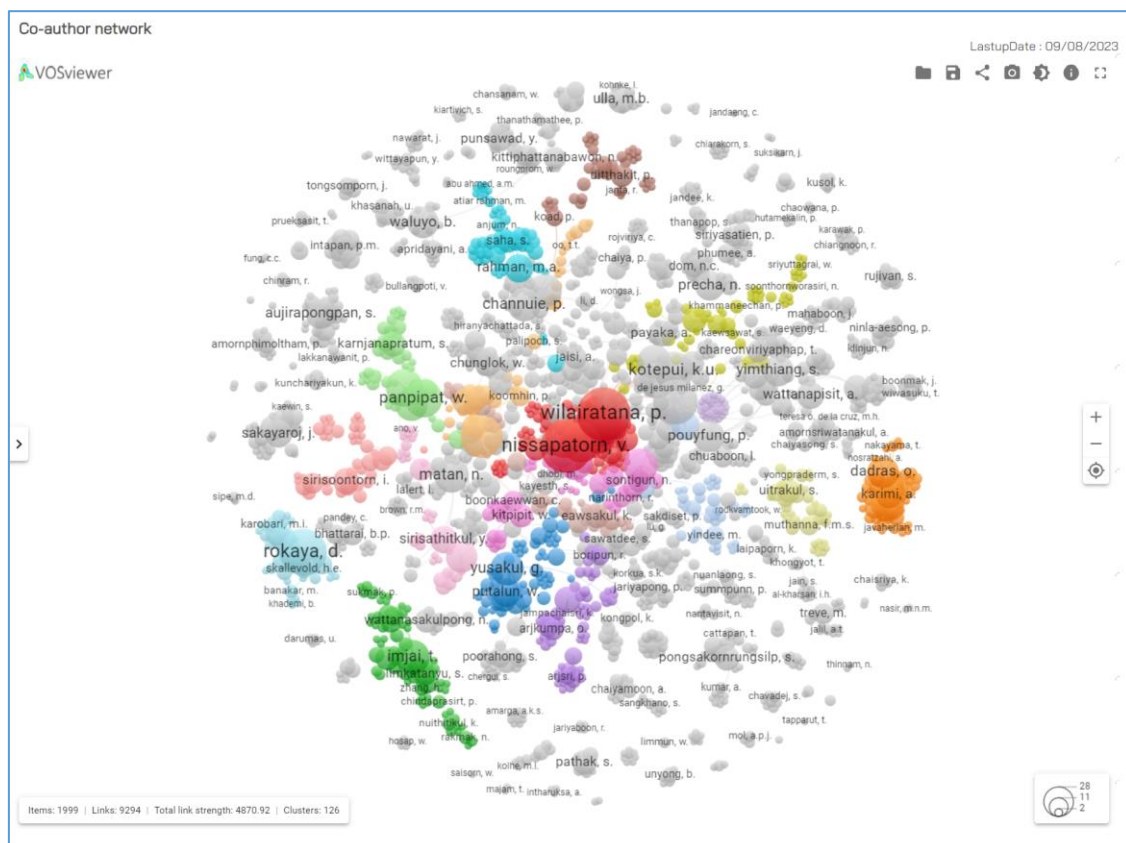


รายงานโครงการวิจัย	
ประจำปีงบประมาณ 2566 (01/10/2565 - 30/09/2566)	
จำนวนโครงการทั้งหมด 192	
จำนวนโครงการทุนภายในทั้งหมด 190	จำนวนโครงการทุนต่างประเทศทั้งหมด 2
ทุนภายใน (ชื่อโครงการ)	ทุนต่างประเทศ (ชื่อโครงการ)
การปรับตัวทางวัฒนธรรมของนักเรียนผู้ไปชมจากโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามสู่โรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช	The effect of family-centered approach, the reality education for drivers (RED theories) program, and five road safety education program to the youth's awareness of road safety in Nakhon Si Thammarat province
โครงการจัดการจัดการให้โรงเรียนมีส่วนร่วมกับการออกกำลังกายแบบแรงดันระดับแนวทางการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและการตอบสนองของจิตใจในนักดนตรีที่มีน้ำหนักเกิน	Improving traffic safety of vulnerable users and energy efficiency with glow in the dark road markings
การปรับปรุงของใช้ประติมากรรมในสวนสาธารณะของจังหวัดพังงา	
พัฒนาระบบสารสนเทศจากฐานข้อมูลการพัฒนาระบบสารสนเทศจากฐานข้อมูล	
โครงการสื่อสารเชิงรุกของหน่วยงานในสังกัด	
การศึกษามหาวิทยาลัยการจัดการของหลายมิติที่ต้นทางและการเปลี่ยนในโครงสร้างที่ปลายทาง	
การยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการงานด้านศิลปกรรมและวัฒนธรรมทั้งการส่งเสริมการอนุรักษ์	

ภาพที่ 51 แสดงผลการดาวน์โหลดไฟล์รายงานในรูปแบบ .xls

13. การแสดงผลการเรียกดูความเชื่อมโยงของผู้แต่ง (Co-author network)

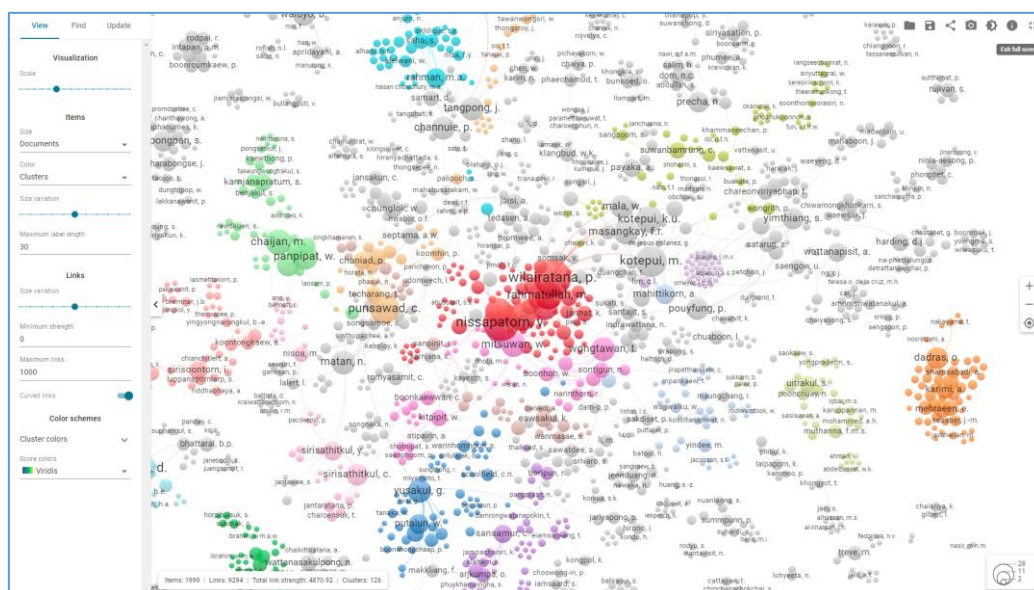
ส่วนแสดงข้อมูล Co-author network จะอยู่ที่หน้าจอการทำงานหลักของเว็บไซต์ โดยมีหลักการทำงาน คือ การเรียกดูความเชื่อมโยงของผู้แต่งที่มีการทำงานร่วม ดังภาพที่ 52



ภาพที่ 52 หน้าจอ Co-author network

จากภาพที่ 52 สามารถปรับแต่งการแสดงผลรายการเพิ่มเติม และสืบค้นชื่อผู้แต่ง ได้โดยคลิกที่ 

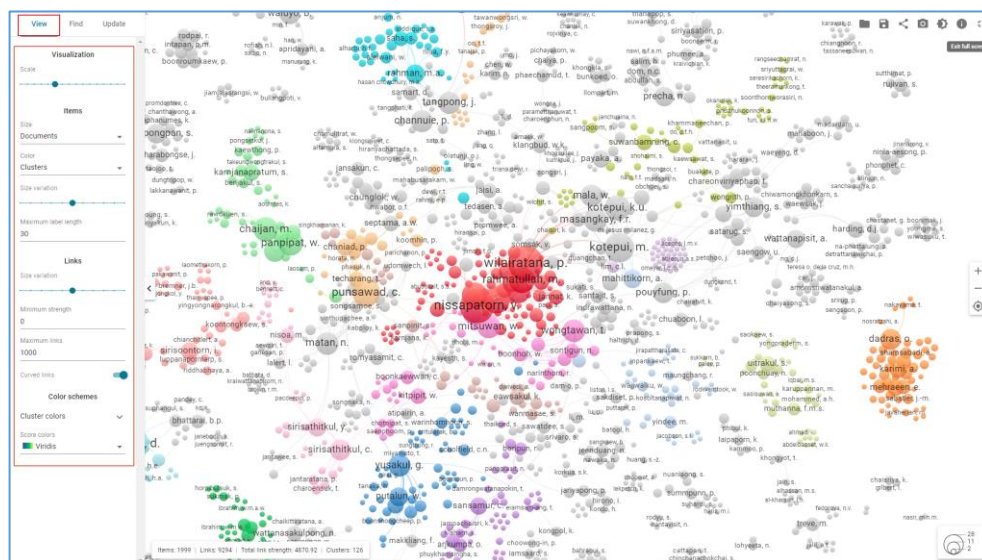
จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพที่ 53



ภาพที่ 53 หน้าจอการปรับแต่งการแสดงผลรายการเพิ่มเติม และสืบค้นชื่อผู้แต่ง

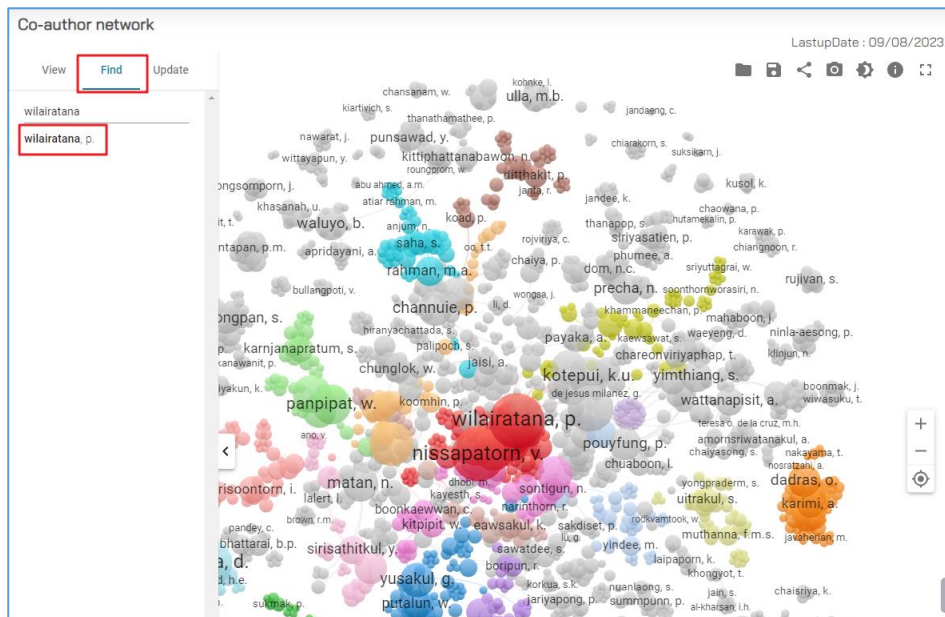
โดยหน้าจอการปรับแต่งการแสดงผลและสืบค้นชื่อผู้แต่ง มีแถบ 3 เมนูการทำงาน ดังนี้

1. แถบเมนู View ใช้สำหรับการปรับแต่งการแสดงผล ดังภาพที่ 54



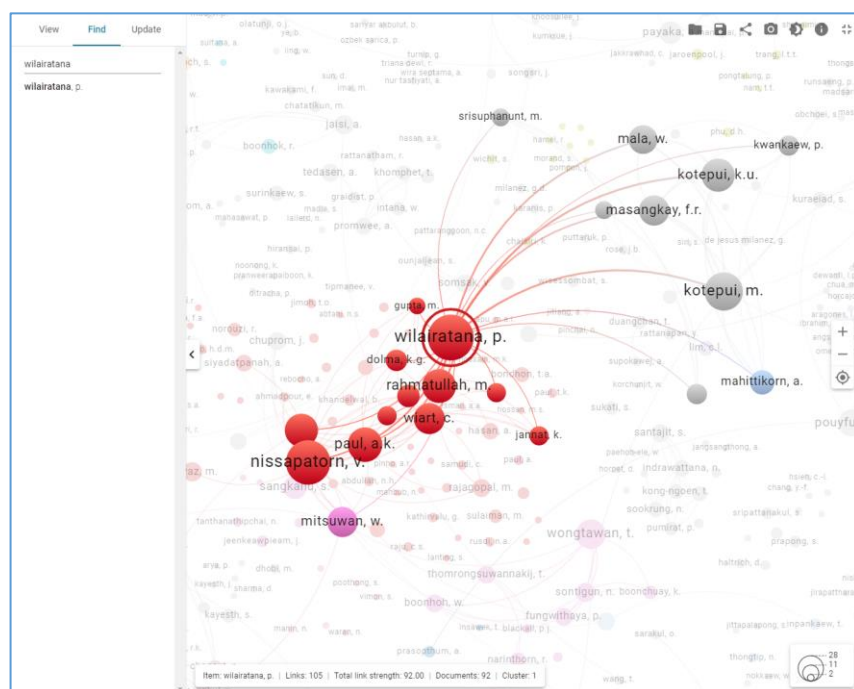
ภาพที่ 54 หน้าจอแสดงการทำงานของเมนู View

2. แถบเมนู Find ใช้สำหรับสืบค้นชื่อผู้แต่งที่ต้องการ มีวิธีการให้การสืบค้น ดังนี้
 - 2.1 การสืบค้นผู้ใช้สามารถระบุค่าค้นได้จากนามสกุลภาษาอังกฤษของผู้แต่ง เมื่อระบุค่าค้นเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ผลการสืบค้นด้านล่าง ดังภาพที่ 55



ภาพที่ 55 หน้าจอแสดงการทำงานแถบเมนู Find

2.2 เมื่อคลิกเลือกชื่อผู้แต่ง จะปรากฏหน้าจอแสดงผลการสืบค้น จากหน้าจอจะแสดงเส้นเชื่อมโยงไปยังผู้แต่งชื่ออื่นๆที่ทำงานร่วมกัน ดังภาพที่ 56

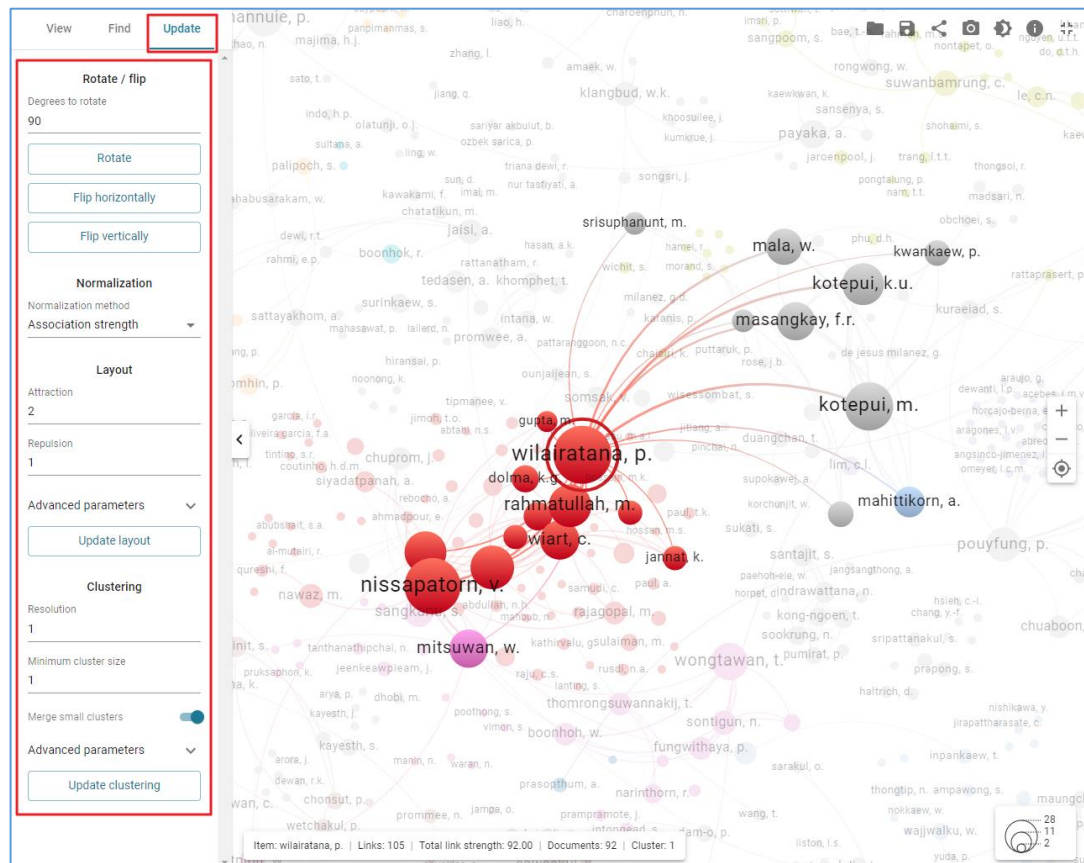


ภาพที่ 56 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นชื่อผู้แต่ง

Note: จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นชื่อผู้แต่ง จะมีแถบข้อมูลด้านล่างแสดงข้อมูล ชื่อผู้แต่ง Links, Total link strength, Documents และ Cluster ดังภาพตัวอย่าง

Item: wilairatana, p. | Links: 105 | Total link strength: 92.00 | Documents: 92 | Cluster: 1

3. แถบเมนู Update ใช้สำหรับการปรับแต่งการแสดงผลและอัปเดตการแสดงผลข้อมูล ดังภาพที่ 57



ภาพที่ 57 หน้าจอแสดงการทำงานของแถบเมนู Update

นอกจากนี้หน้าจอ Co-author network สามารถบันทึกเพื่อส่งออกข้อมูล โดยคลิกที่  จากนั้นระบบจะบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ในรูปแบบ .json ดังภาพที่ 58

Name	Date modified	Type	Size
▼ Today			
 VOSviewer-network.json	28/08/2566 22:50	JSON File	1,905 KB

ภาพที่ 58 หน้าจอแสดงผลการบันทึกไฟล์ข้อมูลในรูปแบบ .json

สามารถนำข้อมูลหน้าจอ Co-author network ไปเผยแพร่แหล่งอื่นๆ ได้ โดยคลิกที่  จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 59 โดยสามารถนำไปเผยแพร่ได้ในรูปแบบ Link, Embed code และ QR code



ภาพที่ 59 หน้าจอแสดงรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูล

สามารถถ่ายภาพหน้าจอข้อมูล Co-author network เป็นไฟล์รูปภาพ โดยคลิกที่  จากนั้นระบบจะถ่ายภาพหน้าจอเป็นไฟล์ในรูปแบบ .png ดังภาพที่ 60

Name	Date modified	Type	Size
▼ Today			
 VOViewer-screenshot	28/08/2566 23:00	PNG File	445 KB

ภาพที่ 60 หน้าจอแสดงผลไฟล์การถ่ายภาพหน้าจอข้อมูลในรูปแบบ .png