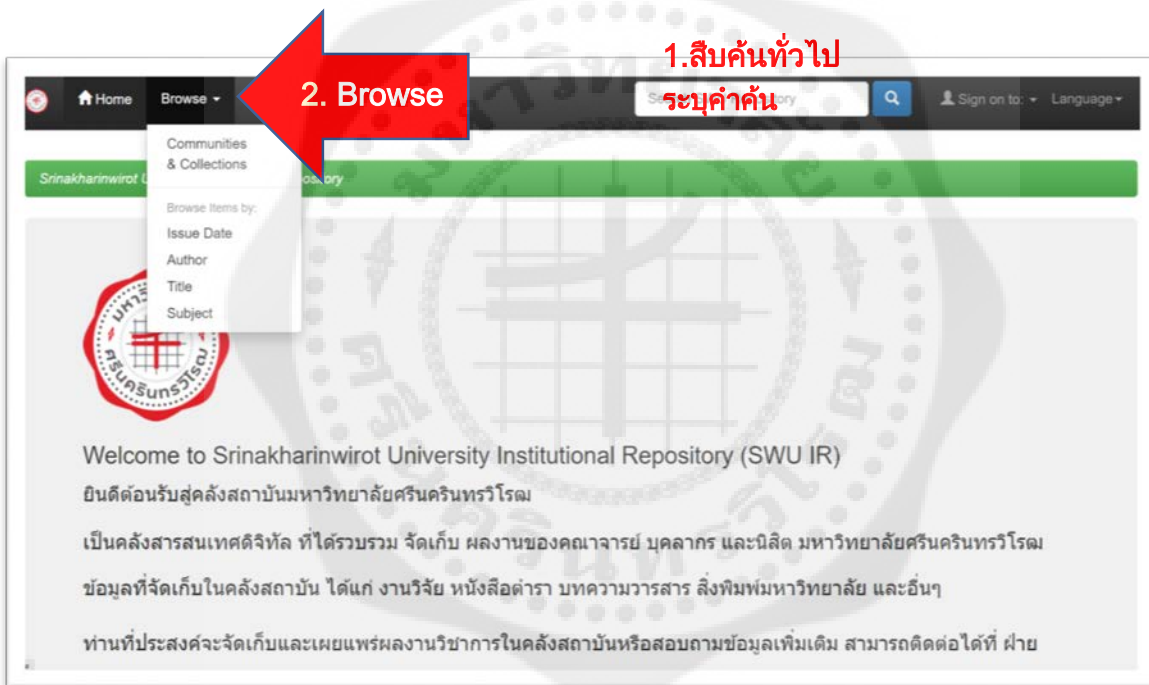


การสืบค้นข้อมูลในคลังสถาบัน มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ
<http://ir.swu.ac.th/>

การสืบค้นทำได้ 3 ช่องทาง

1. สืบค้นทั่วไป โดยการระบุคำค้น ได้แก่ ผู้แต่ง ชื่อเรื่อง คำสำคัญ ปีพิมพ์
2. การสืบค้นแบบไล่เรียง (Browse) ไล่เรียงตามชื่อ Communities (คณะ / คอลเลกชัน) ปีพิมพ์ ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง และหัวเรื่อง ได้
3. การสืบค้นจาก Communities in SWU



Communities & Collections

Browse items by:

- Issue Date
- Author
- Title
- Subject

Communities in SWU

Choose a community to browse its collections.

Discover

Author	Subject	Date issued
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 180	human 1021	2500 - 2564 459
		2400 - 2499 6
		2000 - 2099 7617
		1968 - 1999 114
		Has File(s)

3. Browse จาก Communities และ Collection

การแสดงผลข้อมูลจาก Communities and collections

Srinakharinwirot University Institutional Repository

Communities and Collections

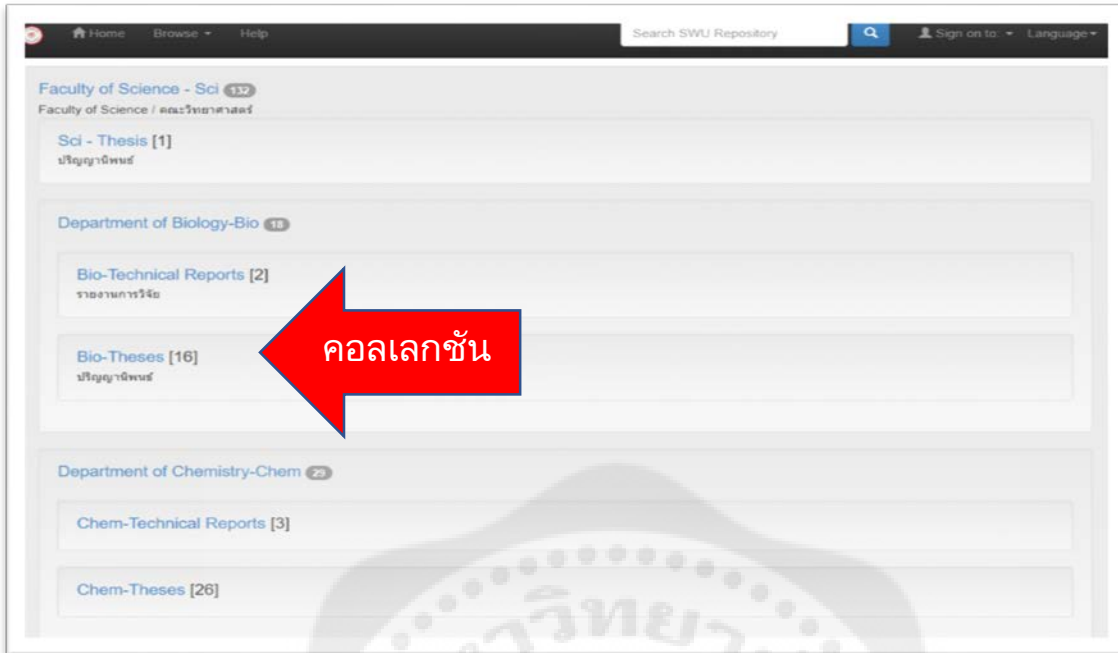
Shown below is a list of communities and the collections and sub-communities within them. Click on a name to view that community or collection home page.

[Articles from Academic Databases - SCOPUS](#) 3674

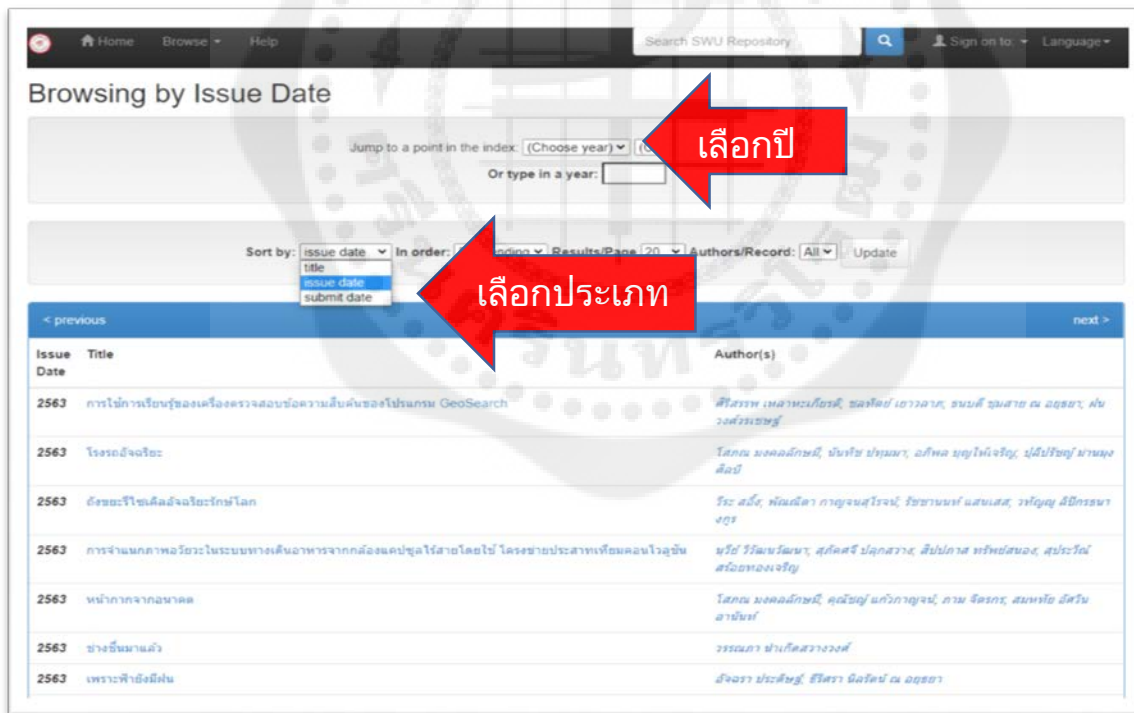
บทความวิจัยผลงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จากฐานข้อมูล SCOPUS ตั้งแต่ปี 1981 - ปัจจุบัน

[SCOPUS 1983-2021](#) [3674]

[Bodhivijjalaya College - Bodhi](#) 1



การแสดงผลข้อมูล ตามปีพิมพ์



การแสดงผลตามหัวเรื่อง คำสำคัญ (คำค้น)

เลือก อักษรตัวแรกของหัวเรื่องได้

Showing results 1 to 20 of 1269		next >
ภาษากรีก	1	
ภาษาอิตาลี	1	
ภาษากรีกโบราณ	1	
ภาษากรีก	1	
ภาษาอิตาลี	2	
ภาษาอิตาลี	2	
ภาษา (กรีกโบราณ) - การควบคุม - เครื่องมือและอุปกรณ์	1	
ภาษา (กรีกโบราณ)	4	
ภาษา	1	
กลอน	1	

3. การสืบค้นจาก Communities in SWU

โดยสืบค้นตาม Communities และ Collections ได้

Communities ต่างๆ

Discover	
Author	Subject
ภาษาโบราณ ค้นคืนกรีกโบราณ	human 1026
Chalapakul O 87	article 791
Siangproh W 85	Humans 717
Chavisuthangkura P 76	controlled study 698
Sithongul P 76	female 626
S. 72	male 601
	Article 555
	adult 477
	Female 461
	priority journal 453

Date issued	
2500 - 2564	459
2400 - 2499	6
2000 - 2099	7617
1968 - 1999	114

Has File(s)	
true	4565
false	3683

แสดงผลการค้นหาจาก Communities และสืบค้นข้อมูลที่อยู่ภายใน แยกตาม Collections ได้

The screenshot displays the Srinakharinwirot University Institutional Repository interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Browse', and 'Help' links, a search bar for 'Search SWU Repository', and a 'Sign on to' dropdown menu. Below this is a green header for 'Srinakharinwirot University Institutional Repository'. The main content area is divided into two columns. The left column features a grey box for 'Faculty of Economics - Econ : [39]' with a 'Community home page' link. Below this is a blue 'Browse' section with filters for 'Issue Date', 'Author', 'Title', and 'Subject'. The bottom left section, 'Collections in this community', lists three categories: 'Econ - Journal Articles [1]' (บทความวารสาร), 'Econ - Technical Reports [2]' (รายงานการวิจัย), and 'Econ - Thesis [36]' (วิทยานิพนธ์). The right column, titled 'Discover', lists authors and their item counts, such as 'Komwit Sintorn' (1), 'กมลชนก โพธิ์โรจน์' (1), 'กัญญาพัชญ์ ชินชัยวรพล' (1), 'จตุพร ธัญมาศ' (1), 'จิรวัฒน์ เจริญสถาพรกุล' (1), 'ฉมพรุพท์ โกลสวาท เติมทุน วีโรจน์' (1), 'ชัชวาลย์ ใจธีรภาพกุล' (1), 'ชัชวาลย์ ฉิมมาลัยรัตน' (1), 'ชุตติฉิม สร้อยจำปา' (1), and 'ณัฐพล ฉายุกการ' (1). A red arrow points from the 'Collections in this community' section towards the center of the page, with the text 'Collections ต่างๆ ใน Communities' overlaid on it.

การแสดงผลข้อมูล

Srinakharinwirot University Institutional Repository / Faculty of Science - Sci / Department of Computer Science-ComSci / ComSci-Senior Projects

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://ir.swu.ac.th/jspui/handle/123456789/10030>

Title: การทำเหมืองข้อมูลเส้นทางเดินจากข้อมูลการระบุตำแหน่ง

Other Titles: Trajectory Data Mining Based on Location History

Authors: วิรุทธ เจริญกิจกิจ
พัญรา สิริหาร
กวิธ ไชยรัตน์

Keywords: Data mining
Location History
เหมืองข้อมูล
การระบุตำแหน่ง

Issue Date: 2561

Publisher: มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Abstract: ข้อมูลการเคลื่อนที่ของผู้คนสามารถแสดงข้อมูลที่ซ่อนอยู่มากมายเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้คนและพื้นที่ที่พวกเขาสนใจ ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็นสองปัญหาย่อย โดยปัญหาแรกคือการคำนวณตำแหน่งของบุคคลตามข้อมูลประวัติที่ GPS ปัญหาอื่นคือการดึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากข้อมูลการระบุตำแหน่งจำนวนมากที่ได้รับจากปัญหาแรก ในปัญหาที่สอง เช่น การตรวจสอบความคล้ายคลึงกันในการวัดระยะทางเชิงพื้นที่โลก การประมาณตำแหน่งจากข้อมูล GPS ในขณะที่การทดลองภายในอาคารยังคงมีการทำการศึกษาอยู่เนื่องจากสัญญาณ GPS นั้นจะถูกลบออกโดยอาคารและสิ่งกีดขวางภายในอาคาร และเนื่องจากข้อจำกัดของเวลาและทรัพยากร ทำให้งานวิจัยนี้ดำเนินการบนชุดข้อมูลภายนอกอาคาร โดยอยู่ที่ข้อมูลระยะทางจากอาคาร 3 ตัว ภายในอาคาร 3 อาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเพื่อทำการระบุตำแหน่งในอาคาร ในการทำงานนี้ใช้วิธีการ K-Nearest Neighbor, Random Forest และ Support Vector Classification ซึ่ง Support Vector Classification ได้ความคลาดเคลื่อนโดยเฉลี่ยเป็น 4.45 เมตรและปัญหาการทำเหมืองข้อมูลเส้นทางในการวัดระยะทางที่ระบุตำแหน่งเดินเท้าในอาคารที่ได้รับความสนใจจากผู้ให้บริการข้อมูล Geolife GPS trajectory ที่ดำเนินการโดย DBSCAN

People movement data can reveal much hidden information about people's behavior and their area of interest. The problem can be divided into two sub-problems. The first sub-problem is to determine the location of individual based on the sensing data such as GPS coordinates. The second sub-problem is to extract useful information from a large amount of sequential location data obtained from the first sub-problem. The first sub-problem for the outdoor setting has been well-investigated by estimating the location from the GPS data while the in-door setting is still an ongoing research using several types of sensors. Due to the limitation of time and resources, the trajectory mining problem is performed on the outdoor dataset while the first sub-problem are collected from 3 beacons inside the Science building, Srinakharinwirot University, to determine the best algorithms for the indoor positioning. The positioning prediction obtained K-Nearest Neighbor, Random Forest, Support Vector Classification 4.45 meters in error on average. The trajectory mining problem in this research aims to find the area of interest of people given a set of coordinate positions from the Geolife GPS trajectory dataset implemented by the DBSCAN method.

URI: <http://ir.swu.ac.th/jspui/handle/123456789/10030>

Appears in Collections: ComSci-Senior Projects

Files in This Item:

File	Description	Size	Format	
default.html	Report (SWU Only)	350 B	HTML	View/Open
Sci_Pichaya_L.pdf	Poster	56.72 MB	PDF	View/Open

Show full item record

Items in SWU repository are protected by copyright, with all rights reserved, unless otherwise indicated.

หมายเหตุ บางไฟล์ข้อมูลเผยแพร่เฉพาะภายใน มศว เท่านั้น ผู้ใช้ต้อง **Login** ด้วย **บัวศรี อดี**

ปรับปรุง 9 พฤศจิกายน 2564
ภาดา น้อยคำยาง
ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ