



DIGITAL TECHNOLOGY SERVICES



WBSC - LMS
SDU Learning Management System

eBook
บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์



เอกสารประกอบการเรียน

SDU - OPAC
บริการสืบค้นฐานข้อมูล
Online Public Access Catalog

DATABASE
for Research

English
Discoveries
บริการเรียนรู้

MOOC



Library
cafe'

Integrated IT to Support Learning Ecosystem

คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้



คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้

จัดทำโดย : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ปีที่พิมพ์ : 2569

พิมพ์ที่ : ศูนย์บริการสื่อและสิ่งพิมพ์กราฟิกไซท์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

บทนำ

จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี องค์กรต่าง ๆ ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) เข้ามาประยุกต์ ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เล็งเห็นว่าการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา จะเป็นการเตรียมความพร้อมนักศึกษาให้มีประสบการณ์ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สอดคล้องกับ ชีวิตวิถีใหม่ จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไว้สำหรับนักศึกษา เช่น ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ พื้นที่จัดการเรียนรู้แบบใหม่ ห้องเรียนออนไลน์ เป็นต้น ซึ่งสามารถรองรับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Hybrid Learning

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยมีเจตนารมณ์ ที่จะให้นักศึกษาใช้เป็นคู่มือในการเข้าใช้ระบบและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยได้พัฒนาขึ้น เพื่อจัดการเรียนรู้ และจัดเตรียมไว้ให้สำหรับการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในการศึกษา ตามระบบของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของการเรียนรู้ที่นักศึกษาจะต้องศึกษาเพิ่มเติม ด้วยตนเอง

หวังว่าเอกสารฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาในการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ.....	2
สารบัญ	4
ส่วนที่ 1 การเรียนรู้ใน One World Library	1
1. ทำความรู้จัก One World Library	1
2. Timeline From Library to ... University	2
3. แนวคิดเพื่อพัฒนา One World Library ไปสู่การเรียนรู้.....	4
ส่วนที่ 2 การบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Services).....	7
1. AI Station: OWL XI (Experience Intelligence) และ บริการ AI Station @Home.....	8
2. บริการเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi Zone).....	9
3. บริการ Virtual Private Network (VPN)	10
4. บริการการเรียนและการประชุมออนไลน์ (Microsoft Teams).....	11
5. บริการปฏิทินออนไลน์ (Calendar).....	12
6. บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Change Password).....	13
7. บริการ Microsoft Azure Dev Tools for Teaching	14
8. บริการอีเมล (e-mail).....	15
9. บริการโปรแกรม Microsoft Office	16
10. บริการ OneDrive	17
11. บริการ eduroam	18
ส่วนที่ 3 การบริการด้านทรัพยากรสารสนเทศ (Library Services).....	19
1. บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (SDU-OPAC).....	20
2. บริการ One Search.....	21
3. บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์	22
4. บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	23
5. CU eLibrary	24
6. Clipping Online	25

เรื่อง	หน้า
7. บริการยืมหนังสือระหว่างศูนย์การศึกษา และวิทยาเขต.....	26
8. บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา	27
9. บริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย	28
10.บริการยืมคืนทรัพยากรสารสนเทศ.....	29
ส่วนที่ 4 การบริการด้านระบบการเรียนรู้ (Learning Platform Services)	30
1. ระบบการจัดการเรียนรู้ WBSC-LMS	31
2. ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skill.....	32
3. ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้.....	33
4. บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (โปรแกรมมัลติมีเดีย English Discoveries Online).....	34
5. บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education)	35
6. บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU	36
7. บริการความรู้สู่การแบ่งปัน (SDU Sharing).....	37
8. บริการเอกสารประกอบการเรียน	38
9. บริการเส้นทางการเรียนรู้ตามแนวคิด Place-based Learning.....	39
ดัชนี (INDEX)	40
ศัพท์น่ารู้.....	41

ส่วนที่ 1

การเรียนรู้ใน One World Library

1. ทำความรู้จัก One World Library

“ ในยุคปัจจุบัน การเรียนรู้ไม่ควรถูกจำกัดอยู่เพียงแต่พื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง อย่างเช่น ห้องสมุด เสมือน หรือห้องเรียน การเรียนรู้จากหนังสือ หรือสื่อต่าง ๆ ควรปรับให้เข้ากับสิ่งรอบตัวที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วตลอดเวลาการเรียนรู้จากพื้นที่ทุกพื้นที่ถือว่าเป็นประสบการณ์ที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่ดีขึ้น โดยทั่วไปมักกล่าวถึงความรู้ และไม่กล่าวถึงประสบการณ์ สิ่งที่ได้พบเห็นเป็นความรู้ อย่างหนึ่ง และประสบการณ์ผนวกกับความคิดสร้างสรรค์จะก่อให้เกิดเป็นความรู้ที่ดี ดังนั้นแนวคิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยจึงเน้นการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่เป็นแบบพิมพ์นิยม หรือที่เคยทำมา การออกแบบพื้นที่สิ่งแวดล้อม อาคารต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยจึงเป็นแบบ “พิมพ์สวนดุสิต” ที่สอดคล้อง “ความเป็นสวนดุสิต” ในทุกสถานที่ของมหาวิทยาลัย วัฒนธรรมทางความคิดที่สำคัญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต คือ การเรียนรู้ไม่จำกัดอยู่เพียงเฉพาะที่ แต่มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นที่จะจัดทุกพื้นที่ให้ทุกคนเข้ามาศึกษาหาความรู้ได้ทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัยต้องสามารถเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้”

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน

23 มกราคม 2566

โครงการ One World Library to The University

เพื่อให้เกิดการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ตลอดเวลา ในปี พ.ศ. 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้นำคำว่า One World Library มากำหนดเป็นนโยบาย และปรับปรุงพื้นที่ของห้องสมุด และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเดิมให้ตอบสนองความต้องการใช้ในงานต่าง ๆ ได้หลากหลายขึ้น แต่ถึงอย่างไรพื้นที่ก็ไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา และประเภทของกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการใช้บนพื้นที่ของมหาวิทยาลัยที่ปรับปรุง และเชื่อมโยงเป็นส่วนของการเรียนรู้ได้จะเป็นสิ่งที่ดีที่สุด เพราะสวนดุสิตเองได้พัฒนาพื้นที่ให้เหมาะสมที่จะเป็นพื้นที่จัดการเรียนรู้ และสิ่งที่สามารถเรียนรู้ได้อย่างเป็นรูปธรรมในแบบฉบับที่เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในการบรรยายพิเศษ หัวข้อ เรื่อง One World Library โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ได้บรรยายไว้

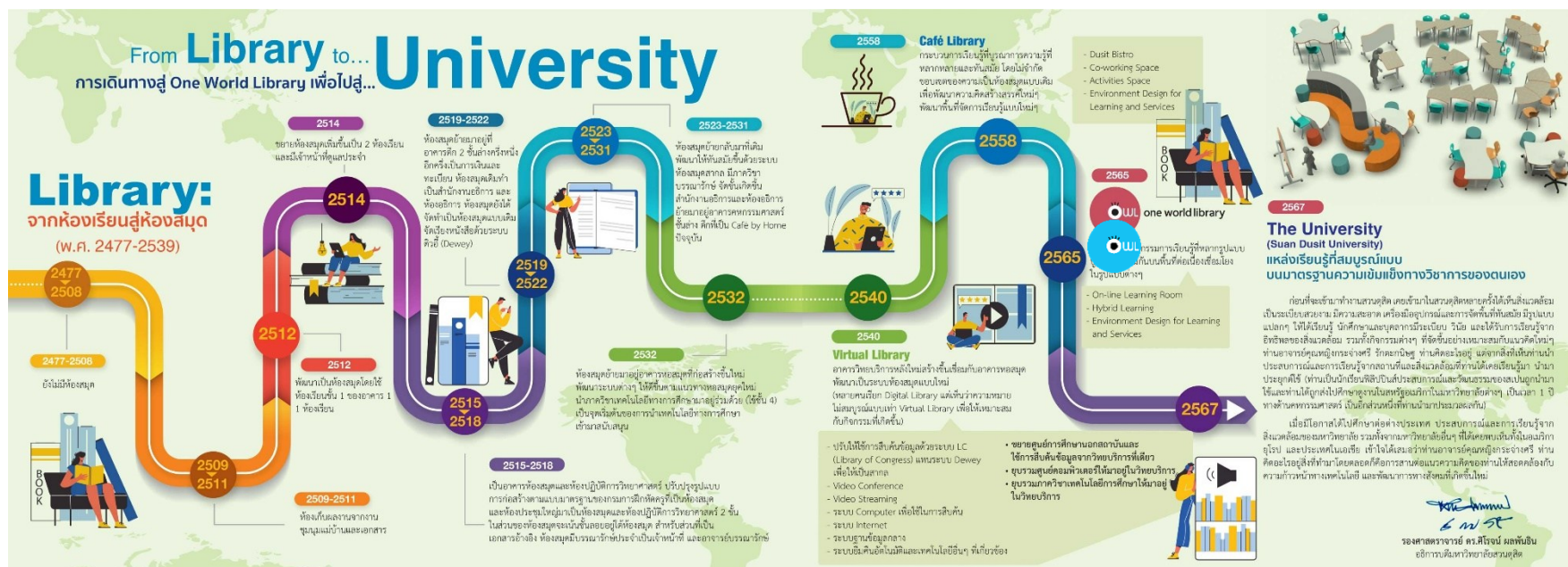
ด้วยวิสัยทัศน์ดังกล่าวที่มองก้าวข้ามขีดจำกัดของสถานที่ หรือพื้นที่การเรียนรู้ที่ยึดติดแต่ในห้องสมุดแบบดั้งเดิม ผสานกับการเปลี่ยนแปลงจากสภาพแวดล้อม บริบท และรูปแบบการเรียนรู้ของคนยุคใหม่ เปรียบเคียงเดียวกับที่ Malik Ghulam Behol (2010) อธิบายจากงานวิจัยด้านการศึกษานโยบายการเรียนรู้ไว้ว่า การเรียนรู้ของคนต้องเกิดจากความสนใจเฉพาะบุคคล การเรียนรู้ที่ดี ควรเป็นไปตามความต้องการและรูปแบบที่เหมาะสม ทั้งนี้การเรียนรู้ที่เชื่อมต่อกับวิถีความเป็นอยู่ จะทำ

ให้เกิดทักษะใหม่การเรียนรู้ไม่ควรถูกแยกออกจากชีวิตประจำวัน หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตการเรียนรู้ที่หลากหลายบูรณาการร่วมกันจะทำให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Behol, 2010) ด้วยความรู้ ข้อมูล ประสบการณ์ และการวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ ทำให้มีการพัฒนานโยบายในเรื่องการปรับพื้นที่อาคารสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้นบนมาตรฐานความเข้มแข็งทางวิชาการของตนเอง เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาศึกษาได้รับความรู้และต่อยอดทางความคิดก่อให้เกิดความรู้ใหม่จากประสบการณ์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ความรู้ก็จะสามารถเกิดขึ้นได้ทุก ๆ แห่ง ไม่จำกัดเพียงแต่ห้องสมุดหรือที่ใดที่หนึ่ง แต่ทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัยจะกลายมาเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์ ตามแนวคิดที่ว่า From Library to The University

คำว่า “One World Library” เป็นคำที่เกิดขึ้นจากความต้องการจะปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ของห้องสมุดโดยนักออกแบบกราฟิกระดับโลกชื่อ ไมเคิล เบรุต (Michel Beirut) ผลงานของไมเคิล เบรุต ปรากฏในสถานที่สำคัญ ๆ ต่าง ๆ ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นพิพิธภัณฑ์ศิลปะสมัยใหม่ (Museum of Modern Art : MoMA) ที่ตั้งอยู่ ณ ใจกลางเมืองนิวยอร์ก พิพิธภัณฑ์ศิลปะเดนิเวอร์ หอสมุดแห่งชาติในกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ผลงานที่ทำให้ ไมเคิล เบรุต เป็นที่รู้จักดี นั่นคือการเป็นเจ้าของผลงานการออกแบบโลโก้ของ ฮิลลารี คลินตัน ในฐานะผู้สมัครตำแหน่งประธานาธิบดีในปี พ.ศ. 2559 และโลโก้ Mastercard

ไมเคิล เบรุต ได้ขึ้นพูดบนเวที TED Talk (<http://www.ted.com>) เมื่อปี พ.ศ. 2560 ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ ระดับโลกที่ขึ้นมาแบ่งปันไอเดีย แรงบันดาลใจ และแนวคิดในหัวข้อที่ว่า “How to design a library that makes kids want to read” หรือออกแบบห้องสมุดอย่างไรให้เด็กอยากอ่านหนังสือ ไมเคิล เบรุต ได้เล่าบนเวที TED Talk ว่าเขาได้รับการติดต่อจากองค์กรที่ชื่อว่า โรบิน ฮู้ด ซึ่งเป็นองค์กรการกุศลขนาดใหญ่ในนิวยอร์ก โครงการนี้มีแนวคิดที่จะปรับปรุงห้องเล็ก ๆ ในหลายตึกเป็นห้องแห่งการเรียนรู้และพัฒนาเด็กโดยมีสถาปนิกเข้ามามีส่วนร่วมในการออกแบบจำนวนมาก และหน้าที่สำคัญที่ ไมเคิล เบรุต รับผิดชอบในโครงการนี้คือการออกแบบโลโก้ หนึ่งในโลโก้ที่ออกแบบนั้นชื่อว่า OWL (เออล) ซึ่งอาจมาจากคำว่า One World Library (ห้องสมุดสากล) ไมเคิล เบรุต อธิบายเพิ่มเติมว่าอักษรย่อ OWL อาจมาจากคำว่า Open Wonder Learn (เปิดกว้าง มหัศจรรย์ เรียนรู้) ก็ได้

2. Timeline From Library to ... University การเดินทางสู่ One World Library เพื่อไปสู่ University



3. แนวคิดเพื่อพัฒนา One World Library ไปสู่การเรียนรู้

องค์ประกอบของการจัดการเรียนรู้ที่ต้องประกอบสุดท้ายคือ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้ให้ความสำคัญกับการเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบ จึงได้มีแนวคิดในการพัฒนา One World Library (OWL) ซึ่งเป็นห้องสมุดที่มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายรูปแบบ โดยการใช้การบูรณาการร่วมกันบนพื้นที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงที่เน้นการออกแบบสิ่งแวดล้อม เพื่อการเรียนรู้ และการบริการ เป็นการคำนึงถึงการเรียนรู้ ทั้งในสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และสภาพแวดล้อมเสมือน เพื่อนำไปสู่รูปแบบของการจัดการเรียนรู้ ที่เรียกว่า การเรียนรู้จากสถานที่ (Place-based Learning :PBL) ที่จะทำให้มหาวิทยาลัยสวนดุสิตกลายเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ได้ทุกจุด ดังนั้น จึงต้องพัฒนาสถานที่ให้เหมาะสม สำหรับการเรียนรู้ เพื่อเชื่อมโยง One World Library ไปสู่ One World University และเพื่อเหนือความอยู่รอด Beyond Survival

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริจรรย์ ผลพันธ์

30 พฤศจิกายน 2565

“แค่อยู่รอดคงไม่พอ” 30 นาทีทองๆ จิบกาแฟ...นัดพิเศษ มองไป 3 ปี ข้างหน้า กับอธิการบดี



One World Library คือ ทฤษฎีการเปลี่ยนผ่านยุคห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จากจุดเริ่มต้นที่นักศึกษาถูกกำหนดให้ค้นคว้าแต่ภายในห้องเท่านั้นมาสู่โลกภายนอกที่มีบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมที่ถูกจัดสร้างให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ยุคใหม่ซึ่งเป็นยุคที่เทคโนโลยีเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วและพฤติกรรมของคนในศตวรรษที่ 21 ที่มีการเรียนรู้จากประสบการณ์ มากกว่าการอ่านจากหนังสือ ดังนั้นการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมบนมาตรฐานของความเป็นสวนดุสิตจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ทุกจุดสามารถเรียนรู้ได้ทั้งหมดจากการบูรณาการเชื่อมโยงพื้นที่ อันเป็นการพัฒนาสู่ยุคที่ 4 ดังที่ท่าน รศ.ดร.ศิริจรรย์ ผลพันธ์ อธิการบดีกล่าวเอาไว้ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ.2566 ว่า

ตั้งแต่ปี 2538 จนถึงปัจจุบัน (ปี 2566) มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอตามสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไปตลอดเวลา การเปลี่ยนแปลงที่ว่าการเกิดการพยากรณ์ไปข้างหน้า พยากรณ์ภาพอนาคตขององค์กร ให้มีความเชื่อมโยงไปด้วยกันตาม Scenario ด้วยมาตรฐาน และการดำเนินงานด้วยความเป็นเลิศในแบบฉบับของสวนดุสิต จึงนำมาสู่ Eminence (ความมีชื่อเสียง) และ Luxury (ความหรูหรา) ความเป็นสากลในแบบเฉพาะของสวนดุสิต ซึ่งแตกต่าง โดดเด่น และ ไม่เหมือนใคร

การสร้างสิ่งแวดล้อมและการเชื่อมโยงสถานที่ต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ทำให้ “สวนดุสิต” แตกต่างจากที่อื่น รูปแบบของสถานที่ที่มีอดีตอันแสดงให้เห็นถึงความสวยงาม ความเป็นระเบียบ และความสะอาด ต่อยอดสู่การสร้าง และออกแบบอาคารหรือสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ในปัจจุบันให้สอดคล้องกับความทันสมัย และความเปลี่ยนแปลง ทั้งหมดนี้ล้วนแล้วแต่มีนัยยะที่ซ่อนเร้นซึ่งมุ่งหวังให้ทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ตั้งแต่เดินเข้ามาสู่รั้วสวนดุสิต

“องค์ความรู้ที่ดี” เกิดขึ้นจากประสบการณ์ และความคิดสร้างสรรค์ การเรียนรู้จากสถานที่จึงเป็นแนวคิดที่จะช่วยเติมเต็มและต่อยอดความรู้ต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นได้ ทั้งเรียนรู้เหตุผล และที่มาของสถานที่ไม่ว่าจะเป็นสูตรหรือตำรับอาหารข้างวัง เนื่องจากสวนดุสิตเป็นพื้นที่การเรียนรู้ที่อยู่ข้างวัง “การสร้างห้องสมุดเดิม” สู่ Virtual Library ผสมผสานกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมต่อกับอาคาร 11 ที่มีห้องคอมพิวเตอร์กลายเป็นการบูรณาการพื้นที่ร่วมกันเพื่อเชื่อมโยงทุกพื้นที่ให้สามารถเรียนรู้ได้ในทุกจุด ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนของอาจารย์จึงต้องเปลี่ยนรูปแบบไปจากเดิม เป็นการบูรณาการการเรียนรู้ให้สามารถเรียนรู้ได้จากทุกพื้นที่

ร้านกาแฟ (Café Library) ในสวนดุสิตจึงเกิดขึ้นเพื่อให้คนได้คุยกัน ได้มองเห็นกัน รวมทั้งยังทำให้คนนอกได้เข้ามาใช้งานด้วย สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้

Jigsaw ตัวสุดท้ายจึงหมายถึงการดำเนินการตามแผนที่วางไว้ตอนที่ผมอยู่ในตำแหน่งซึ่งมีภาพอนาคตที่วางไว้คือ “ทุกพื้นที่ของสวนดุสิตคือแหล่งการเรียนรู้” ภายใต้แนวคิดคือเปิดพื้นที่พูดคุย จัดกิจกรรม ปรับสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้ห้องสมุดมีหนังสือน้อยที่สุดแต่เป็นแหล่งเรียนรู้มากที่สุดด้วยเหตุนี้จึงเริ่มมีการปรับห้องสมุด อาคาร 11 อาคารวิทยบริการ โรงยิม อาคารเยาวภา และไล่เรียงไปยังอาคารเรียนต่าง ๆ จากสิ่งที่คิดนำมาสู่การหาข้อมูลมารองรับ ซึ่งตรงกับแนวคิดของ OWL (One World Library) ถ้าทำให้เป็นเพียงแค่ห้องสมุดอย่างเดียวก็จะเล็กไป ดังนั้นจึงมีการปรับให้ทุกพื้นที่มีจอทีวี เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ จัดกิจกรรมที่หลากหลายเน้นการพูดคุยกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันตามที่จัดขึ้นทุกเย็นที่โพลคาเฟ่ ตัวสุดท้ายแล้วนั้นก็ทำให้ภาพอนาคตของสวนดุสิต “แหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบบนมาตรฐานความเข้มแข็งทางวิชาการของตนเอง” (The University)

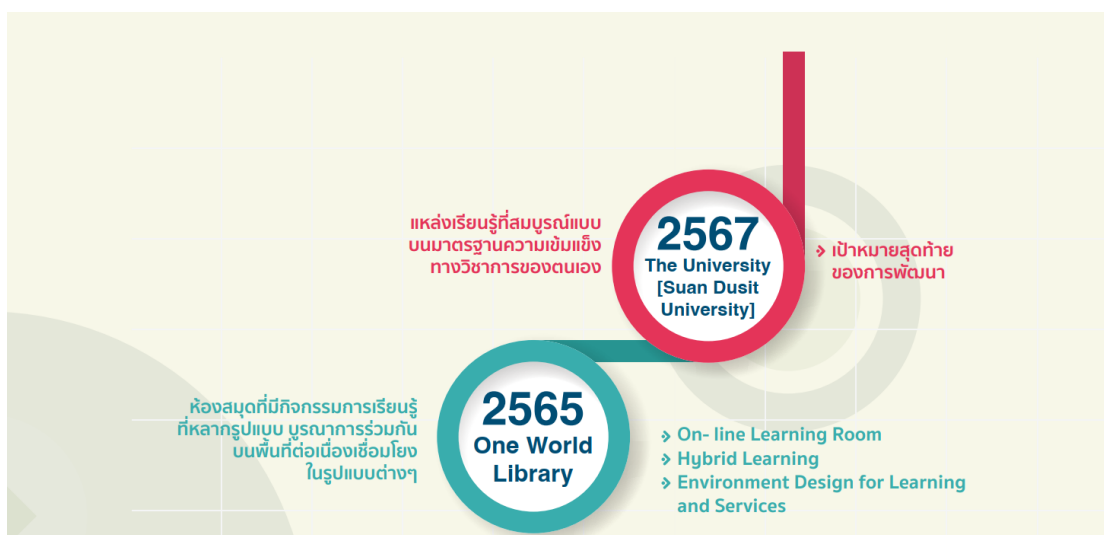
ทุกสิ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาจนทำให้ไม่รู้ว่าจะอนาคตจะมีหน้าตาเป็นอย่างไร จึงไม่สามารถกำหนดอนาคตที่แน่นอนเจาะจงได้ เพราะเป็นสิ่งที่ทำยาก และที่สำคัญคือถ้ากำหนดอนาคตได้ ก็คือ ไม่มีอนาคต ดังนั้น ลักษณะจิ๊กซอว์ตัวสุดท้ายของสวนดุสิตจึงเป็นจิ๊กซอว์ที่เปิดกว้างในตอนท้าย แต่พยายามพัฒนาเพื่อไปสู่จิ๊กซอว์ตัวสุดท้ายโดยไม่มีกำหนดเอาไว้ก่อน และไม่รู้หน้าตา ซึ่งแตกต่างจากจิ๊กซอว์ทั่วไปที่มีการกำหนดเอาไว้ก่อน รู้ว่ารูปอะไร และต่อเติมจากขอบไปจนถึงตัวสุดท้าย ส่วนจิ๊กซอว์ของสวนดุสิตเริ่มจากจุดเริ่มต้นไปสู่จุดสุดท้าย

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน

23 มกราคม 2566

โครงการ One World Library to The University

จากแนวคิดนี้ One World Library จึงเป็นห้องสมุดที่มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายรูปแบบ นำมาบูรณาการร่วมกัน บนพื้นที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์ บนมาตรฐานความเข้มแข็งทางวิชาการของตนเอง โดยมีเป้าหมายการจัดทำในระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2567 สู่ความสำเร็จของการพัฒนา คือ One World Library to The University



อ้างอิง

ศิริโรจน์ ผลพันธิน. (2566). The Big Idea: Suan Dusit One World Library – Turn Ideas into Reality จากแนวคิดสู่การปฏิบัติจริง. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. หน้า 8.

ส่วนที่ 2

การบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Services)

ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัลการเรียนรู้ด้วยตนเองจึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับนักศึกษารุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจึงให้ความสำคัญต่อการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ยกตัวอย่างเช่น AI Station : OWL XI (Experience Intelligence) บริการเครือข่ายไร้สาย (WiFi Zone) บริการ Virtual Private Network (VPN) บริการการเรียนและการประชุมออนไลน์ (Microsoft Teams) บริการปฏิทินออนไลน์ (Calendar) บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Change Password) บริการ Cloud Computing บริการอีเมล (e-mail) บริการโปรแกรม Microsoft Office บริการ OneDrive บริการ eduroam และบริการอ่านและแก้ไขไฟล์ PDF (Foxit PDF Editor) โดยสามารถเข้าใช้งานบริการต่าง ๆ ได้ที่ <https://arit.dusit.ac.th/it>



AI Station : OWL XI (Experience Intelligence)

ให้บริการ แพลตฟอร์มเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ 6 แพลตฟอร์ม ได้แก่ ChatGPT, Claude, SciSpace, Canva, Gemini และ Microsoft Copilot



บริการเครือข่ายไร้สาย

บริการ Internet แบบไร้สายให้แก่ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปัจจุบันให้บริการ Wireless LAN ที่ชื่อ Dusit-Secure



บริการ VPN

บริการเครือข่ายเสมือนเพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายเฉพาะ (ภายในมหาวิทยาลัย) ผ่านทางเครือข่ายสาธารณะเพื่อเข้ามาใช้ทรัพยากร หรือระบบสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัย



การประชุมออนไลน์

สามารถประยุกต์ใช้เป็น การสอนออนไลน์ โดยรองรับการทำงานทั้งแบบ การใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ / ผ่านเว็บไซต์ และ มือถือ สามารถนำเสนอเอกสารต่างๆ Microsoft office (Word,Excel,Power point) ซึ่งระบบยังสามารถ record การประชุมไว้เป็น video ไฟล์ได้อีกด้วย



บริการปฏิทินนัดหมาย

บริการปฏิทินนัดหมาย / บริการจองห้องประชุม /จองห้อง LAB ซึ่งเป็นบริการเสริมของ Office365 เพียงเข้าใช้งานด้วย email ของมหาวิทยาลัย



บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยระบบสารสนเทศ

บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยระบบสารสนเทศ ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ระบบจะทำการเชื่อมโยงรหัสผ่านระบบสารสนเทศต่างๆ ให้มี รหัสผ่าน (Password)ที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดจรรหัสผ่าน



Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

โปรแกรมสำหรับนักศึกษา ได้ใช้งานเทคโนโลยีด้านสารสนเทศ ในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีได้อย่างไร้ขีดจำกัด ให้นักศึกษาเข้าถึงเทคโนโลยี ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



บริการอีเมลมหาวิทยาลัย (Microsoft 365)

บริการอีเมลรูปแบบใหม่ ซึ่งรวมกับ ที่ให้บริการระบบเมล รวมถึงมีบริการ Microsoft office แบบออนไลน์ ยังมีบริการอื่นๆ ที่เป็นบริการเสริมอีกมากมาย



การยืนยันตัวตน ด้วย Microsoft Authenticator

การยืนยันตัวตนโดยใช้หลายปัจจัยใน Multi-Factor Authenticator (MFA) ด้วย Microsoft Authenticator เพื่อใช้การรักษาความปลอดภัยที่ดีกว่า แข็งแรงกว่าการใช้รหัสผ่านเพียงอย่างเดียว

 Web Hosting บริการเว็บไซต์ บริการพื้นที่สำหรับจัดทำเว็บไซต์ สำหรับหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ภายใต้โดเมนนาม dusit.ac.th	 Microsoft 365 Microsoft Office Online Microsoft 365 ศูนย์รวมซอฟต์แวร์หลากหลายรูปแบบ ที่มีหน้าที่การใช้งานที่แตกต่างกันออกไปไว้ในที่เดียว มาพร้อม Microsoft Copilot ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รวมถึงโปรแกรมสำนักงานยอดนิยมกลุ่ม Microsoft Office ประกอบด้วย Microsoft Word, Excel, PowerPoint	 OneDrive Data backup One Drive เป็นบริการของ Microsoft ที่ให้พื้นที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์สำหรับเก็บข้อมูลส่วนบุคคลแบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย
 บริการ Eduroam eduroam เป็นบริการเครือข่ายโรมมิ่ง (Roaming) เพื่อการศึกษา และวิจัยสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของสถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเมื่อต้องไปปฏิบัติงานต่างสถาบันการศึกษา	 Foxit PDF Editor Foxit PDF Editor for Education โปรแกรม Foxit PDF Editor for Education สำหรับบุคลากร เพื่อใช้สำหรับการอ่านและแก้ไขเนื้อหาเอกสารไฟล์ PDF	

1. AI Station: OWL XI (Experience Intelligence) และ บริการ AI Station @Home

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเปิดให้บริการ AI Station: OWL XI (Experience Intelligence) และ บริการ AI Station @Home โดยมีลักษณะการให้บริการแพลตฟอร์มเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ที่ทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิตให้บริการมีทั้งหมด 8 แพลตฟอร์ม ได้แก่ ChatGPT, Claude, SciSpace, Canva, Gemini, Microsoft Copilot, DeepSeek และ NotebookLM ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานได้มากกว่า 1 แพลตฟอร์ม

ข้อควรรู้ AI Station: OWL XI (Experience Intelligence)

นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกสามารถใช้ได้ครั้งละ 3 ชั่วโมงเท่านั้น เพื่อให้ทุกคนมีโอกาสเข้าถึง หากไม่มีผู้ใช้งานหลังจากนั้นจึงสามารถติดต่อขอใช้งานต่อเนื่องได้ ระหว่างเวลา 07.30 น. – 18.00 น. ระบบจะรีเซ็ตประวัติการใช้งานทุกวัน

ข้อควรรู้ AI Station @Home

นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกสามารถใช้งานได้ตั้งแต่เวลา 18.00 น. – 07.30 น. ในอีกวันทำการ เนื่องจากระบบจะทำการรีเซ็ตรหัสผ่านทุกวัน บุคคลภายนอก สามารถติดต่อรับบัญชีกลับบ้านได้ที่อาคาร One World Library ชั้น 1 ในเวลา 16.30 น. – 18.00 น. ระบบจะรีเซ็ตประวัติการใช้งานทุกวัน

คำแนะนำการใช้ Gen AI อย่างเหมาะสม

ใช้ AI อย่างมีจริยธรรม เคารพลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา และคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม

ใช้ AI เป็นเครื่องมือเสริมความคิดและการทำงาน การเรียนรู้ และความคิดสร้างสรรค์ ควรตรวจสอบและคิดวิเคราะห์ผลลัพธ์ทุกครั้ง

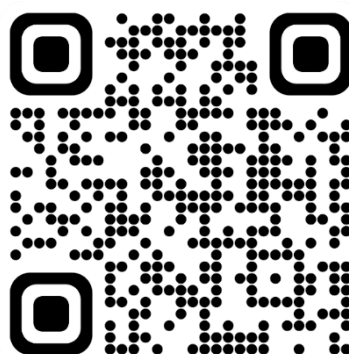
2. บริการเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi Zone)



Wi-Fi เป็นบริการ Internet แบบไร้สายให้กับ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปัจจุบันให้บริการ Wi-Fi ที่ชื่อ Dusit-Secure โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยทำการตั้งค่าบนอุปกรณ์ Notebook, Mobile Phone หรือ Tablet ตามคู่มือการตั้งค่าผ่านระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์ เฉพาะครั้งแรกเท่านั้น

วิธีการใช้งาน

1. เลือก Wi-Fi ชื่อ Dusit-Secure
2. Log in เข้าใช้งานดังตัวอย่างตามภาพ

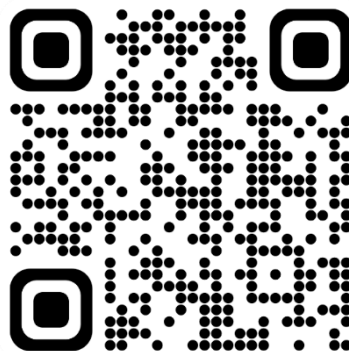


คู่มือการใช้งานบริการ Wi-Fi

3. บริการ Virtual Private Network (VPN)



นักศึกษาสามารถเข้าใช้บริการฐานข้อมูล (Online Database) และ e-books จากที่บ้านหรือภายนอกมหาวิทยาลัยที่ไม่ได้ใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยจะต้องทำการ VPN ก่อน จึงจะสามารถเข้ามาสืบค้นฐานข้อมูลและอ่านหนังสือออนไลน์ได้ ทั้งนี้สามารถติดตั้งบริการ VPN ผ่านทาง <https://vpn.dusit.ac.th>



คู่มือการใช้งานบริการ VPN

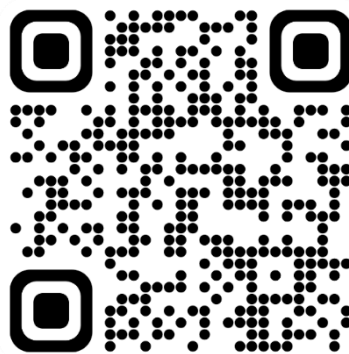
4. บริการการเรียนและการประชุมออนไลน์ (Microsoft Teams)



นักศึกษาจะต้องใช้อีเมลที่ทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิตกำหนดให้ ในการเข้าสู่ระบบ Microsoft Teams สำหรับการจัดการเรียนการสอนผ่าน Microsoft Teams อาจารย์ผู้สอนจะดำเนินการสร้างกลุ่ม (Class Team) และเชิญนักศึกษาเข้ากลุ่ม อาจจะเป็นการเชิญด้วยวิธีการใช้อีเมลของนักศึกษา หรือใช้รหัส (Teams Code) สำหรับเข้าร่วมกลุ่มในรายวิชาที่ลงทะเบียน เมื่อเข้ากลุ่มเรียบร้อยแล้วนักศึกษาก็จะพบกับเอกสารที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา ซึ่งอาจารย์ประจำวิชาได้จัดเตรียมให้ สำหรับเมนูที่เป็นประโยชน์กับนักศึกษาในการใช้ Microsoft Teams

Username : **u g d** + รหัสนักศึกษา + @dusit.ac.th
ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)
 เช่น 01012551



คู่มือการใช้งานบริการ Microsoft Teams

5. บริการปฏิทินออนไลน์ (Calendar)



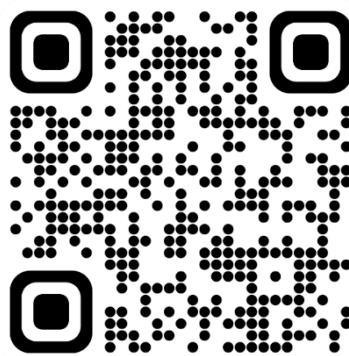
* บริการ ปฏิทินนัดหมาย จองห้องประชุม/LAB

Calendar จาก Office 365
 เมื่อเข้าใช้งานอีเมล ขอนมมหาวิทยาลัย
 สามารถใช้จองห้องประชุม / ห้อง LAB
 ของสำนักวิทยบริการฯ หรือใช้บันทึกเดือนนัดหมาย
 การประชุมเพื่อความสะดวก

Calendar Service

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

นักศึกษาสามารถใช้ปฏิทินช่วยในการสร้างและติดตามการนัดหมายและการประชุมได้ สามารถสร้างหลายปฏิทินเชื่อมโยงไปยังปฏิทินของบุคคลอื่น และแชร์ปฏิทินกับบุคคลอื่น ๆ ในชั้นเรียนได้



คู่มือการใช้งานบริการ Calendar

6. บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Change Password)



* บริการเปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่าน แบบ STONG PASSWORD คือ อย่างไร
รหัสที่ ยากต่อการคาดเดา ประกอบด้วย

ตัวอักษรเล็ก+ตัวอักษรใหญ่+ตัวเลข
รวมกันทั้งหมด 8 ตัวขึ้นไป

<http://chgpwd.dusit.ac.th>

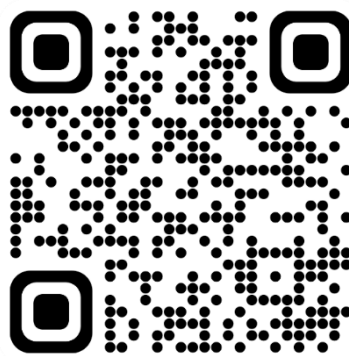
อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

Change Password Service

บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง การเปลี่ยน Password หรือตรวจสอบสถานะของ
ผู้ใช้งาน โดยการเปลี่ยนรหัสผ่าน จะมีผลกับรหัสเข้าใช้บริการระบบสารสนเทศทั้งหมดของ
มหาวิทยาลัย

ระบบบริหารจัดการรหัสผ่านเป็น Single Sign on แต่ Username ยังคงเป็นตามเดิมของ
ระบบนั้น ๆ การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านจะมีผลต่อระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ระบบงานทะเบียนออนไลน์
2. การใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
3. การใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัย
4. การใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน VPN (Virtual Private Network)
5. งานสืบค้นหนังสือออนไลน์ (e-book)



คู่มือการใช้งานบริการเปลี่ยนรหัสผ่าน

7. บริการ Microsoft Azure Dev Tools for Teaching



Microsoft Azure Dev Tools for Teaching เป็นโปรแกรมสำหรับนักศึกษา ในระดับมหาวิทยาลัยใช้งานเทคโนโลยีด้านสารสนเทศ ในการพัฒนาความสามารถและทักษะในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีได้อย่างไร้ขีดจำกัด จะได้มีโอกาสใช้เครื่องมือในการพัฒนาที่หลากหลาย ตรงกับความคิดสร้างสรรค์ ดังนั้น Microsoft จึงเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าถึงเทคโนโลยีได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น



คู่มือการใช้งานบริการ Microsoft Azure

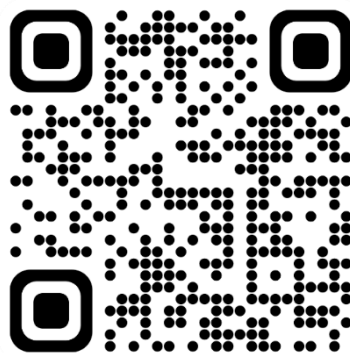
8. บริการอีเมล (e-mail)



บริการอีเมลมหาวิทยาลัย (Microsoft 365) คือบริการอีเมลที่มหาวิทยาลัยจัดหาให้นักศึกษาและบุคลากร โดยใช้แพลตฟอร์ม Microsoft 365 มีพื้นที่ในการจัดเก็บอีเมล (Mailbox (Exchange)) ขนาด 50 GB พร้อมฟังก์ชันการจัดการอีเมล ปฏิทิน และรายชื่อติดต่อที่มีประสิทธิภาพ

Username : **u g d** + รหัสนักศึกษา + @dusit.ac.th
ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)
 เช่น 01012551



คู่มือการใช้งานบริการ e-mail

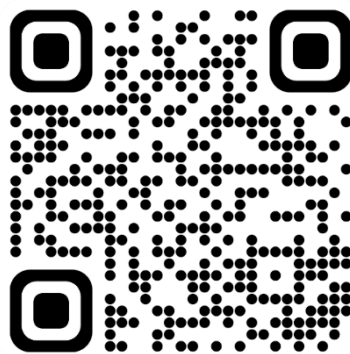
9. บริการโปรแกรม Microsoft Office



Microsoft Office เป็นเครื่องมือที่ถูกพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการสื่อสารในองค์กร โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่สามารถเรียนรู้และปรับตัวตามการใช้งานของผู้ใช้งาน ช่วยให้การใช้งาน Word, Excel, PowerPoint, Outlook มีประสิทธิภาพในการทำงาน และลดเวลาที่ใช้สร้างเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล สร้างพรีเซนเทชัน และจัดการอีเมล และ Teams ช่วยให้การสื่อสารในทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

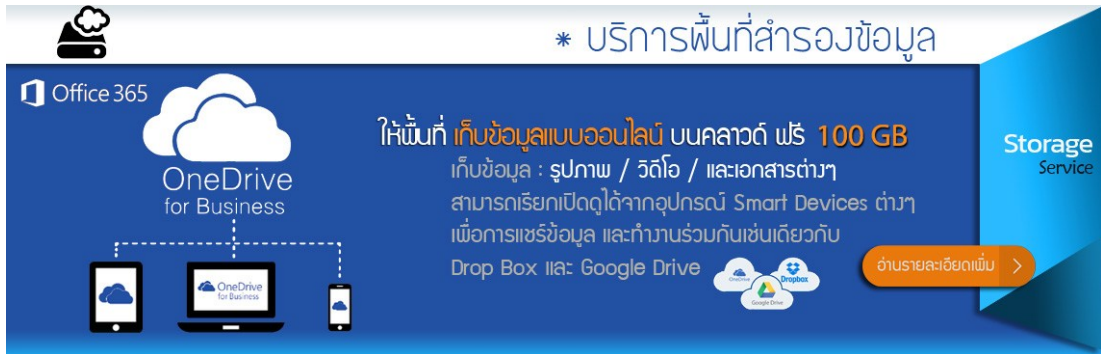
Username : **u g d** + รหัสนักศึกษา + @dusit.ac.th
ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก
 เช่น u691111555001@dusit.ac.th

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)
 เช่น 01012551



คู่มือการใช้งานบริการ Microsoft Office

10. บริการ OneDrive



Office 365

OneDrive for Business

* บริการพื้นที่สำรองข้อมูล

ให้พื้นที่ เก็บข้อมูลแบบออนไลน์ บนคลาวด์ ฟรี 100 GB

เก็บข้อมูล : รูปภาพ / วิดีโอ / และเอกสารต่างๆ

สามารถเรียกเปิดดูได้จากอุปกรณ์ Smart Devices ต่างๆ

เพื่อการแชร์ข้อมูล และทำงานร่วมกันเช่นเดียวกับ

Drop Box และ Google Drive

Storage Service

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

OneDrive เป็นบริการของ Microsoft ที่ให้พื้นที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ฟรี 100 GB สำหรับเก็บข้อมูลส่วนบุคคลแบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งช่วยให้เรา

เก็บไฟล์: อัปโหลดไฟล์ประเภทต่างๆ เช่น รูปภาพ เอกสาร วิดีโอ และเพลง ไปยัง OneDrive ของเรา

เข้าถึงไฟล์: เข้าถึงไฟล์ของเราได้ทุกที่ ทุกเวลา บนอุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

แชร์ไฟล์: แชร์ไฟล์กับผู้อื่นได้อย่างง่ายดาย ตั้งค่าสิทธิ์การเข้าถึง และดูว่าใครเข้าถึงไฟล์ของเรา

ทำงานร่วมกัน: ทำงานร่วมกันบนเอกสาร Excel, Word และ PowerPoint กับผู้อื่นแบบเรียลไทม์

สำรองข้อมูล: สำรองข้อมูลไฟล์ของเราโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย

Username : **u g d** + รหัสนักศึกษา + @dusit.ac.th

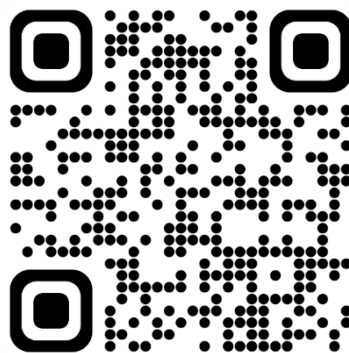
ปริญญาดัร ปริญญาโท ปริญญาเอก

เช่น u691111555001@dusit.ac.th

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)

เช่น 01012551



คู่มือการใช้งานบริการ OneDrive

11. บริการ eduroam



eduroam

*บริการสัญญาณเครือข่ายระหว่างสถาบัน

Global Wireless Network Access

บริการเครือข่ายโรมมิ่งเพื่อการศึกษาและการวิจัย
สำหรับนักศึกษาและบุคลากรจากสถาบันสมาชิก

อำนวยความสะดวกกรณีที่ต้องเดินทางไปปฏิบัติภารกิจในสถาบันสมาชิก
ให้สามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ทันทีโดยไม่ต้องลงทะเบียน
ด้วยบัญชีผู้ใช้ที่ออกโดยต้นสังกัด

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

eduroam Service

eduroam (ย่อมาจาก "education roaming") เป็นบริการ Wi-Fi โรมมิ่งระหว่างประเทศ สำหรับผู้ใช้งานในแวดวงการวิจัย การศึกษาระดับอุดมศึกษา และการศึกษาต่อในประเทศไทย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการหลักของ eduroam และเป็นผู้กำหนดนโยบายการใช้งานระดับประเทศ นักวิจัย อาจารย์ และนักเรียนสามารถเข้าถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เมื่อไปเยี่ยมชมสถาบันอื่น ๆ ที่เป็นสมาชิก eduroam ไม่ว่าจะเป็นในประเทศหรือต่างประเทศ โดยไม่ต้องขอรหัสผ่านใหม่ โดยใช้บัญชีผู้ใช้งานเดิม (Username และ Password) ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

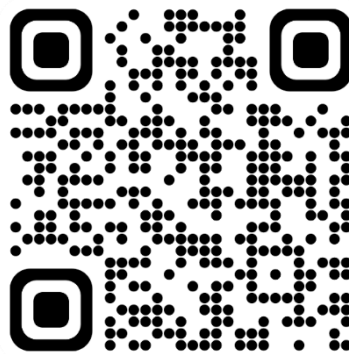
Username : **u g d** + รหัสนักศึกษา + @dusit.ac.th

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

เช่น u691111555001@dusit.ac.th

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)

เช่น 01012551



คู่มือการใช้งานบริการ eduroam

ส่วนที่ 3

การบริการด้านทรัพยากรสารสนเทศ (Library Services)

การเรียนรู้ในยุคดิจิทัลนักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจึงจัดเตรียมและรวบรวมแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษารเรียนรู้ ประกอบด้วยสื่อการเรียนออนไลน์ ยกตัวอย่างเช่น บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ บริการ One Search บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บริการยืมคืนหนังสือระหว่างวิทยาเขตและศูนย์การศึกษา บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา และบริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <https://arit.dusit.ac.th/library>



ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดในสังกัดมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



บริการการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ต่างประเทศเพื่อการใช้ทรัพยากรสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาไทย) ประกอบด้วย งานวิทยานิพนธ์ คุชกัณิพนธ์ งานวิจัย หนังสือหายาก



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาไทย) การใช้งานผ่านระบบคอมพิวเตอร์และมือถือ เช่น iOS หรือ Android เป็นต้น



รวบรวมและให้การสืบค้นในรูปแบบของข่าวจากหนังสือพิมพ์ โดยเลือกเรื่องราว ความสำคัญ และเหตุการณ์ปัจจุบัน



รวบรวมและให้การสืบค้นในรูปแบบของบทความจากวารสารวิชาการ ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับการเรียน การสอนของมหาวิทยาลัย



บริการยืมหนังสือให้แก่สมาชิกของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น ที่ต้องการใช้หนังสือห้องสมุดเครือข่ายของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



การยืมระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย UC-TAL (Interlibrary Loan)



การยืมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดกลุ่มเครือข่ายผ่านระบบ EBSCO Discovery Service (EDS)



บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่างๆ แก่สมาชิกห้องสมุด



สมาชิกห้องสมุดสามารถสง่าจองหนังสือเล่มที่ต้องการ ทางเว็บไซต์ <http://sdu-opac.dusit.ac.th>



บริการให้คำแนะนำแก่ผู้ใช้ในเรื่องต่างๆ เช่น การสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ

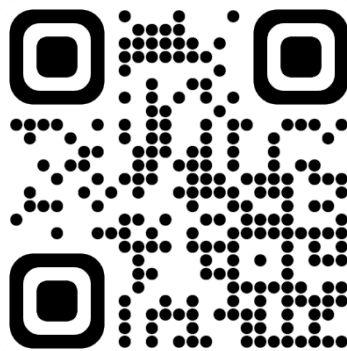
1. บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (SDU-OPAC)



การสืบค้นหนังสือภายในห้องสมุด และทรัพยากรสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยสามารถใส่คำค้น เช่น ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และคำสำคัญที่ต้องการค้นหา

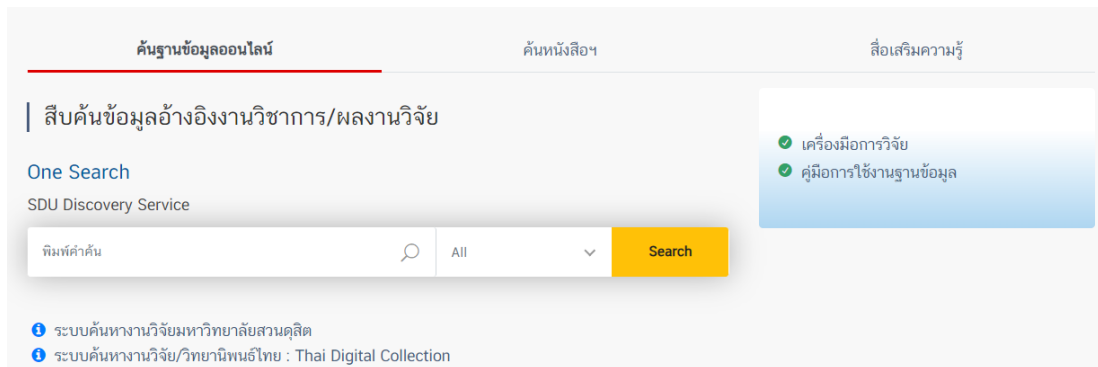
ยกตัวอย่าง สถานะของหนังสือ เช่น SDU Library [Call number: TX551 ป461 2563] (2) หมายความว่า สถานะหนังสืออยู่ ณ ห้องสมุดในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต หมวด TX551 ป461 2563 จำนวน 2 เล่ม และ ศูนย์วิทยาศาสตร์ [Call number: TX551 ป461 2563] (1). หมายความว่า สถานะหนังสืออยู่ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ หมวด TX551 ป461 2563 จำนวน 1 เล่ม เป็นต้น

ซึ่งนักศึกษาสามารถยืมหนังสือตามสถานที่ดังกล่าวได้ด้วยตนเอง และหากหนังสือสถานะอยู่ต่างพื้นที่ของสถานที่เรียน นักศึกษาสามารถยืมคืนหนังสือได้ผ่านบริการ Inter Library Loan โดยติดต่อผ่านเจ้าหน้าที่ ณ อาคาร One World Library ชั้น 1



บริการ SDU OPAC

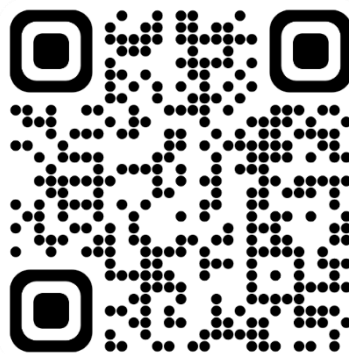
2. บริการ One Search



The screenshot shows the 'One Search' interface with the following elements:

- Navigation tabs: 'ค้นฐานข้อมูลออนไลน์' (Selected), 'ค้นหนังสือฯ', and 'สื่อเสริมความรู้'.
- Search title: 'สืบค้นข้อมูลอ้างอิงงานวิชาการ/ผลงานวิจัย'.
- Service name: 'One Search' and 'SDU Discovery Service'.
- Search bar: Contains 'พิมพ์คำค้น', a magnifying glass icon, 'All', a dropdown arrow, and a yellow 'Search' button.
- Results list (on the right):
 - ✓ เครื่องมือการวิจัย
 - ✓ คู่มือการใช้งานฐานข้อมูล
- Footer information:
 - ระบบค้นหางานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 - ระบบค้นหางานวิจัย/วิทยานิพนธ์ไทย : Thai Digital Collection

เป็นการสืบค้นข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ทั้งจากทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่ในระบบห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นที่มหาวิทยาลัยได้รับจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลห้องสมุดและฐานข้อมูลออนไลน์ เช่น ทรัพยากรหนังสือ ฐานข้อมูลออนไลน์ ประเภท e-Book วารสาร บทความ และงานวิจัย เมื่อใส่คำค้นระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลไปยังทรัพยากรสารสนเทศทุกฐาน

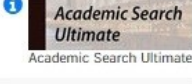


บริการ One Search

3. บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

ฐานข้อมูลออนไลน์เป็นการให้บริการการสืบค้นฐานข้อมูลภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ทรัพยากรตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการทรัพยากรของสถาบันอุดมศึกษา นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตลอดจนเอกสารฉบับเต็มได้สะดวก รวดเร็ว ผ่านเครือข่ายสารสนเทศ UniNet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้จัดแบ่งประเภทของฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลออนไลน์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หนังสือพิมพ์ออนไลน์ ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ วารสารวิจัย และเครื่องมือสำหรับงานวิจัย ทั้งนี้การเข้าใช้บริการการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ https://arit.dusit.ac.th/data_service.html

ฐานข้อมูลในโครงการเครือข่าย ThaiLIS

 ACM Digital Library	 ACS Publications	 Emerald Insight	 IEEE Xplore Digital Library
 SpringerLink Journal	 Science Direct	 Academic Search Ultimate	 Engineering Source

ฐานข้อมูลด้านพยาบาล

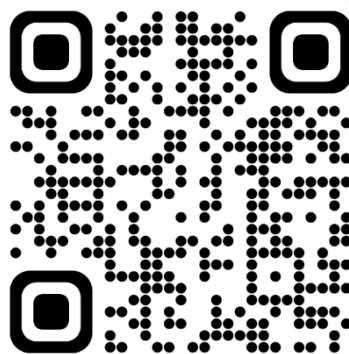
 CINAHL Complete	 eBook Nursing Collection	 Nursing Reference Center Plus
--	---	---

ฐานข้อมูลบรรณานุกรม

 Scopus

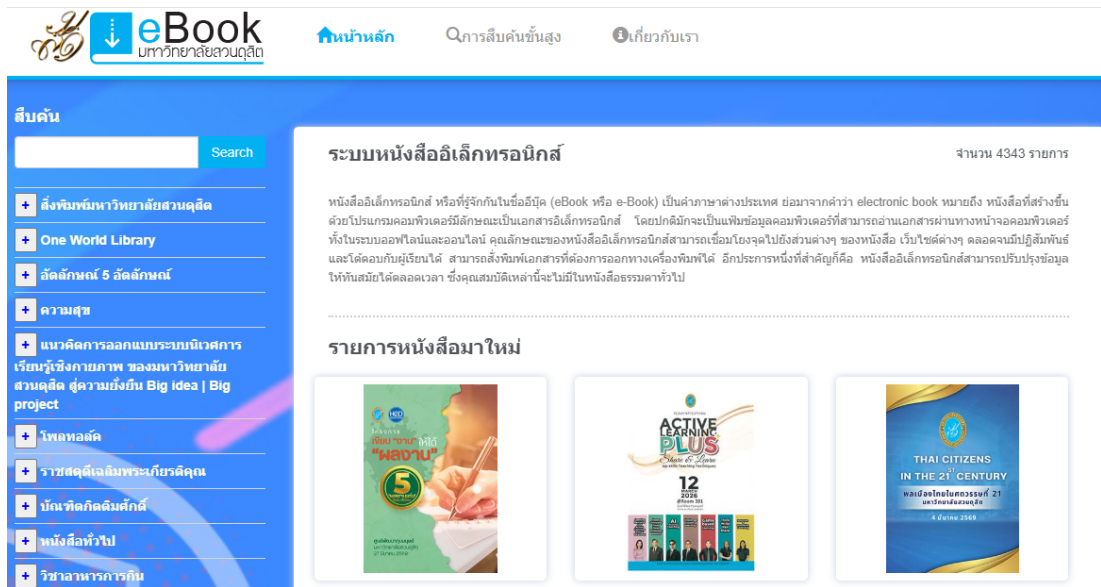
ฐานข้อมูลอื่นๆ

 SDU journal	 TCI	 Thaijo	 TDC
 Google Scholar	 Turnitin	 อักษรวิสุทธิ์	



บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

4. บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์



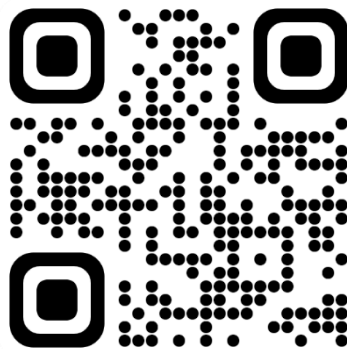
ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4343 รายการ

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือที่รู้จักกันในชื่ออีบุ๊ก (eBook หรือ e-Book) เป็นคำภาษาต่างประเทศ ย่อมาจากคำว่า electronic book หมายถึง หนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ทั้งในระบบออนไลน์และออนไลน์ คุณลักษณะของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเชื่อมโยงจุดไปยังส่วนต่างๆ ของหนังสือ ครอบคลุมไปถึงลิ้งค์ที่เกี่ยวข้องได้ครบถ้วนได้ สามารถสั่งพิมพ์เอกสารที่ต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ อีกประการหนึ่งที่สำคัญคือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถปรับข้อมูลให้ทันสมัยได้ตลอดเวลา ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้จะไม่มีในหนังสือธรรมดาทั่วไป

รายการหนังสือมาใหม่

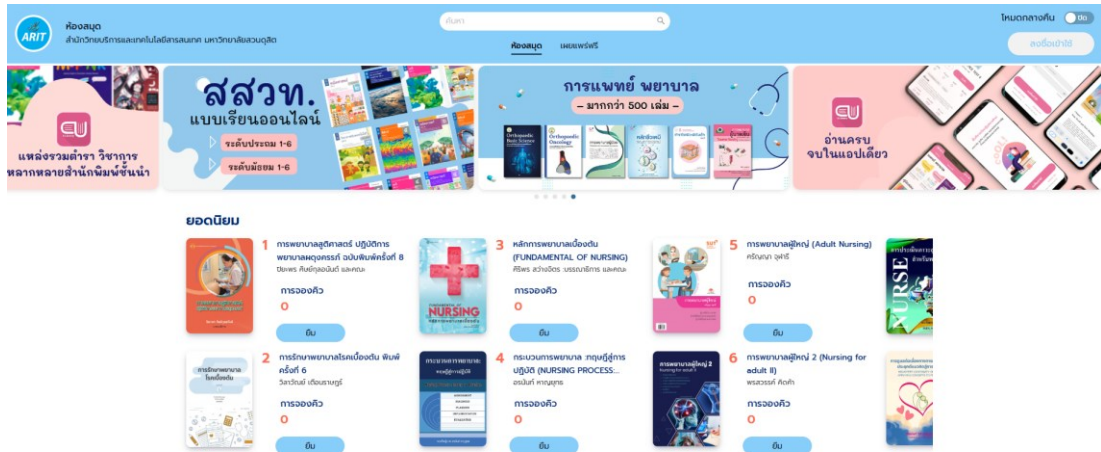
- 5
- ACTIVE PLUS
- THAI CITIZENS IN THE 21st CENTURY

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาไทย) ประกอบด้วย งานวิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ งานวิจัย หนังสือหายาก หนังสือประกอบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ ที่ผลิตขึ้นเองและหนังสืออ่านประกอบทั่วไป ให้ข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) การใช้งานผ่านระบบมือถือ เช่น iOS หรือ Android เป็นต้น



บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

5. CU eLibrary

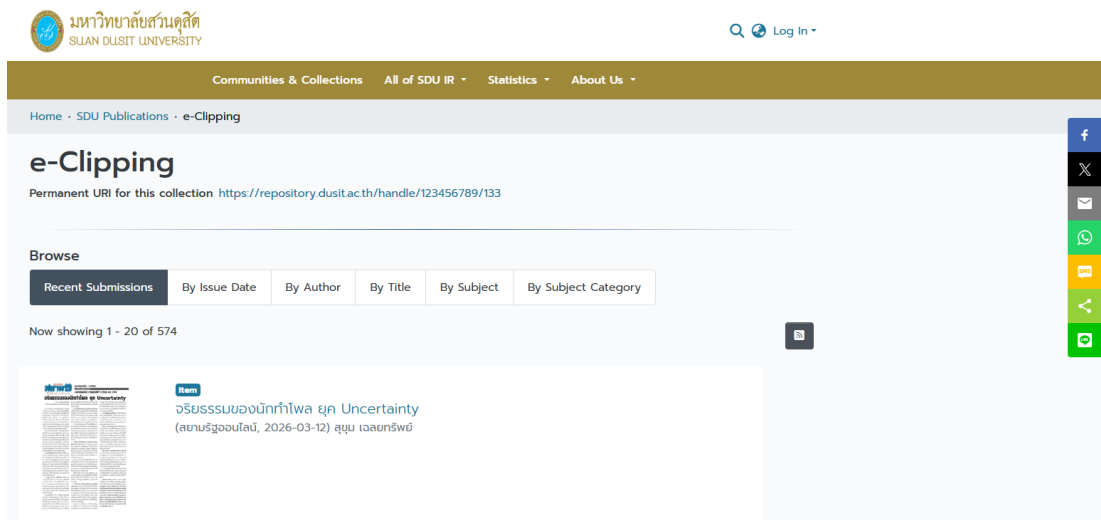


หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาไทย) การใช้งานผ่านระบบคอมพิวเตอร์และมือถือ เช่น iOS หรือ Android เป็นต้น แพลตฟอร์มห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library) สำหรับองค์กร ที่พัฒนาโดยศูนย์หนังสือจุฬาฯ ให้บริการยืม-คืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Books) นิตยสาร และ สื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัลหลากหลายประเภทผ่านทางแอปพลิเคชันและเว็บไซต์ เหมาะสำหรับการเรียนรู้ ยุคใหม่ อ่านได้ทุกที่ทุกเวลา รองรับทั้งระบบ iOS, Android และ Computer



บริการ CU eLibrary

6. Clipping Online



กฤตภาคออนไลน์ (Clipping Online) คือ ที่รวบรวมและให้การสืบค้นในรูปแบบของข่าวจาก หนังสือพิมพ์ โดยคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับการเรียนการสอนหรือเกี่ยวข้องกับอัตลักษณ์ ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ผ่านระบบคลังข้อมูลสารสนเทศ <https://repository.dusit.ac.th> (e-Clipping)



บริการ Clipping Online

7. บริการยืมหนังสือระหว่างศูนย์การศึกษา และวิทยาเขต

บริการยืมหนังสือให้แก่สมาชิกของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น ที่ต้องการใช้หนังสือ ห้องสมุดเครือข่ายของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้แก่ ห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัย ห้องสมุดศูนย์วิทยาศาสตร์ ห้องสมุดวิทยาเขตสุพรรณบุรี ห้องสมุดศูนย์นครนายก ห้องสมุดศูนย์หัวหิน ห้องสมุดศูนย์ลำปาง และห้องสมุดศูนย์ตรัง โดยสมาชิกสามารถขอยืมผ่านช่องทางของสำนักวิทยบริการฯ ส่วนกลาง และติดต่อรับ/ยืมตัวเล่มด้วยตนเองได้ที่เคาน์เตอร์บริการฯ ของห้องสมุดแต่ละแห่ง

ระเบียบการให้บริการ:

1. บุคลากร คณาจารย์ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น
2. แสดงบัตรบุคลากร/บัตรนักศึกษา ตามสังกัดหน่วยงาน
3. การให้บริการเป็นไปตามระเบียบของสำนักวิทยบริการฯ
4. บุคลากร สามารถเข้าใช้บริการด้วยตนเองตามห้องสมุดศูนย์ฯ ที่อยู่ใกล้เคียงกัน / สำนักวิทยบริการส่วนกลางดำเนินการให้



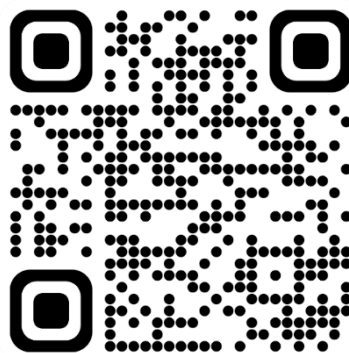
บริการยืมหนังสือระหว่างศูนย์การศึกษา และวิทยาเขต

8. บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา

การยืมระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย UC-TAL (Interlibrary Loan) เป็นการขอยืมใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างห้องสมุดในเครือข่าย UC-TAL เงื่อนไขการยืมเป็นไปตามระเบียบของห้องสมุดแต่ละมหาวิทยาลัยกำหนด

เงื่อนไขการขอใช้บริการ:

1. ห้องสมุดใช้เวลาในดำเนินการประมาณ 7 วันทำการ ขึ้นอยู่กับระยะทาง วิธีการจัดส่งเอกสาร และความรวดเร็วในการดำเนินการของทางห้องสมุดผู้ให้ยืม
2. ผู้ใช้บริการต้องชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ: ค่าสำเนาเอกสาร ค่าจัดส่ง ค่าบริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับห้องสมุดผู้ให้ยืม
3. ผู้ใช้สามารถขอยืมหนังสือได้สูงสุด 3 รายการต่อการขอใช้บริการหนึ่งครั้ง
4. จำนวนวันที่สามารถยืมได้ขึ้นอยู่กับนโยบายของห้องสมุดหรือหน่วยงานเจ้าของหนังสือ



บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา

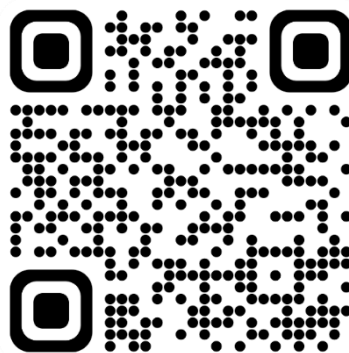
9. บริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย

EBSCO Discovery Service (EDS) เป็นเครื่องมือช่วยในการสืบค้นและเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศจากทุกแหล่งที่สำนักวิทยบริการฯ มีให้บริการ ด้วยการสืบค้นข้อมูลแบบหน้าจอเดียวที่สำนักวิทยบริการฯ บอกรับ จะรวบรวมข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) บอกรับ เช่น ScienceDirect, ISI Web of Science, Proquest Dissertation และฐานอื่นๆ รวม 13 ฐาน รวมถึงฐานข้อมูล EBSCO eBooks (NetLibrary) ผ่านช่องทางเดียว Single Search หรือ EDS เป็นต้น นอกจากนี้ยังเชื่อมโยงไปถึงการสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดของห้องสมุดมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศไทยอีกด้วย

EBSCO eBook ILL เป็นการให้บริการยืม eBooks ระหว่างกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ (RULibNET) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ขั้นตอนการยืมระหว่างห้องสมุด:

1. ผู้ใช้บริการกรอกข้อมูลรายละเอียดการยืมตามแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
2. บรรณารักษ์ผู้ให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด จะติดต่อกลับผู้ให้บริการเมื่อได้รับแบบฟอร์มขอใช้บริการ ทาง e-Mail เพื่อแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางโทรศัพท์ หรือ ทาง e-Mail
3. บรรณารักษ์ผู้ให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด จะติดต่อผู้ให้บริการมารับเอกสารเมื่อเอกสารถึงสำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
4. ผู้ใช้บริการรับเอกสารพร้อมทั้งชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ



บริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย

10. บริการยืมคืนทรัพยากรสารสนเทศ



บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่างๆ แก่สมาชิกห้องสมุด ได้แก่ หนังสือ และสื่อทัศนวัสดุออกนอกห้องสมุดได้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้กำหนดระเบียบการให้บริการยืม-คืนของสมาชิกแต่ละประเภทไว้ชัดเจน โดยสามารถติดต่อขอใช้บริการยืมหนังสือได้ที่เคาน์เตอร์บริการยืม-คืน ชั้น 1 อาคาร One World Library

ช่วงเวลาให้บริการ :

วันจันทร์ – ศุกร์ ให้บริการ เวลา 07.30 - 18.00 น.

วันเสาร์ ให้บริการ เวลา 08.30 – 16.30 น.

ระเบียบการใช้ห้องสมุด:

1. นักศึกษา: นักศึกษาใหม่ที่ยังไม่ได้รับบัตรประจำตัวนักศึกษาจากงานทะเบียนการศึกษา ให้นำบัตรที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ ซึ่งจะต้องมีรูปถ่ายของเจ้าของบัตร และต้องไม่หมดอายุ มาติดต่อที่เคาน์เตอร์บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ และสำหรับนักศึกษาที่เป็นสมาชิกอยู่แล้ว เมื่อเปิดภาคการศึกษาใหม่ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียนเรียนก่อนจึงจะใช้บริการได้

2. อาจารย์/เจ้าหน้าที่: อาจารย์ประจำและบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีความเป็นสมาชิกภาพตลอดระยะเวลาที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยใช้บัตรประจำตัวที่ทางมหาวิทยาลัยออกให้ในการใช้บริการต่างๆ ของห้องสมุด

ส่วนที่ 4

การบริการด้านระบบการเรียนรู้ (Learning Platform Services)

การจัดการเรียนรู้เป็นสิ่งสำคัญที่สุดสำหรับการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จึงได้เตรียม Learning Platform Services ให้กับนักศึกษา ยกตัวอย่างเช่น ระบบการเรียน การสอนออนไลน์ WBSC-LMS ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skill และ ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้ บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ บริการสื่อเพื่อการศึกษา พิเศษ บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา บริการความรู้สู่การแบ่งปัน และ บริการเอกสารประกอบการเรียน เป็นต้น โดยสามารถเข้าใช้งานบริการต่าง ๆ ได้ที่ <https://www.dusit.ac.th/home/learning-resources>



1. ระบบการจัดการเรียนรู้ WBSC-LMS

WBSC

WORK-BASED BLENDED LEARNING
AND TECHNOLOGICAL
SCAFFOLDING SYSTEM

Access to the platform

Username

Password

[Log in](#)

[Forgotten your username or password?](#)

วิธีการใช้งานระบบ WBSC สำหรับนักศึกษา

วิธีการใช้งานระบบ WBSC สำหรับนักศึกษา ผ่านทาง YouTube

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตพัฒนาระบบการเรียนรู้จากการทำงานแบบผสมผสานและเสริมศักยภาพด้วยเทคโนโลยี (WORK-BASED BLENDED LEARNING AND TECHNOLOGICAL SCAFFOLDING SYSTEM: WBSC) สำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

Username : น ง ด + รหัสนักศึกษา

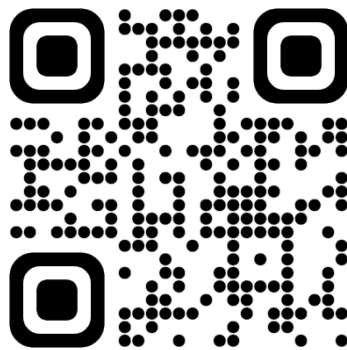
ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

เช่น น691111555001

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

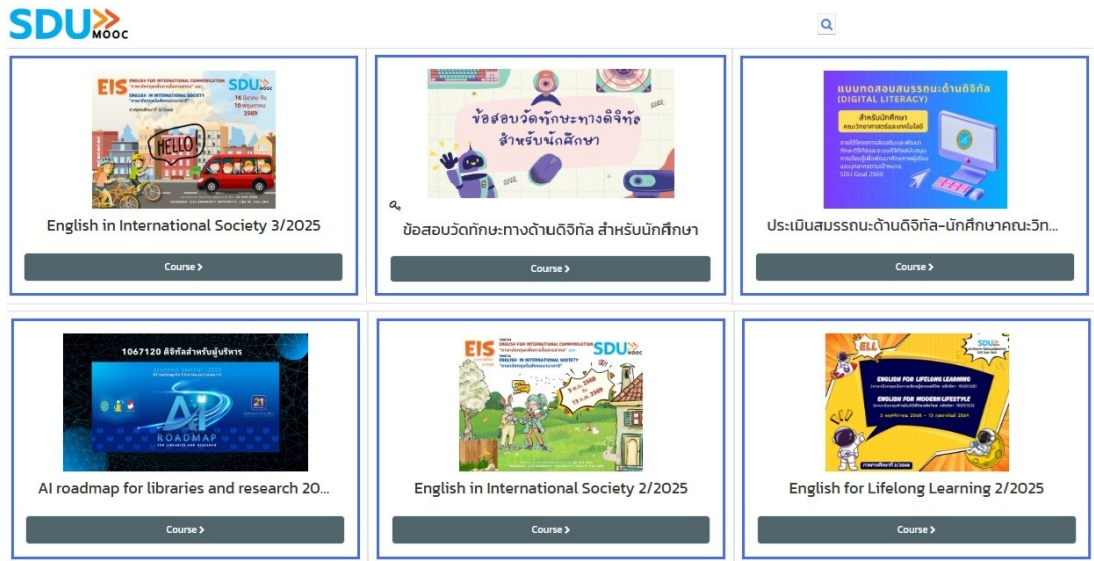
ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)

เช่น 01012551

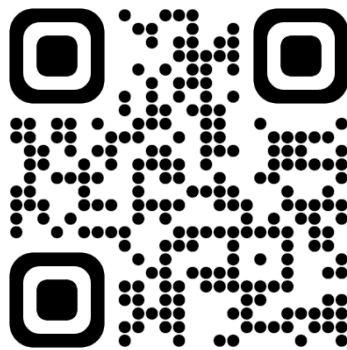


ระบบการจัดการเรียนรู้ WBSC-LMS

2. ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skill



ระบบ SDU MOOC คือ ระบบการเรียนรู้แบบออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ให้บริการไม่จำกัดเฉพาะนักศึกษามหาวิทยาลัยสวนดุสิตปัจจุบัน แต่รวมถึงศิษย์เก่า และผู้สนใจทั่วไป ผ่านหลักสูตรที่เปิดให้บริการที่สามารถประยุกต์การเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ สนับสนุนการพัฒนาทักษะเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

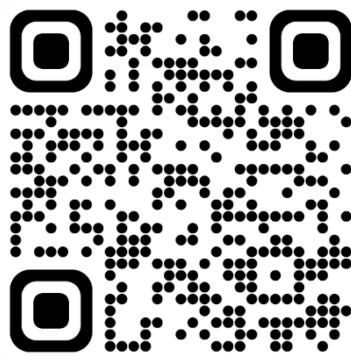


ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skill

3. ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้



บทเรียนและการอบรมออนไลน์ ที่นำมาใช้ในการเรียนการสอน ทั้งในรูปแบบ Self-Paced Learning (เรียนด้วยตนเอง) และอบรมตามเวลาที่กำหนด เพื่อรับวุฒิบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ครอบคลุมหลักสูตรที่หลากหลาย เช่น อาหารและเครื่องดื่ม การพัฒนาทักษะเฉพาะทาง เป็นต้น ซึ่งเป็นการอบรมออนไลน์ (Online) 100% ผ่านการดูคลิปวิดีโอ โดยระบบจะทำการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลเวลาเข้าเรียน และเวลาในการดูคลิปบทเรียนแบบออนไลน์ รองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet และ Smartphone ผ่านช่องทาง <https://onlinecourse.dusit.ac.th> ทั้งนี้ในระบบ SDU Online Course ยังมีคอร์สอบรมที่น่าสนใจสำหรับให้นักศึกษาเข้ามา Upskill Reskill Newskill เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ได้

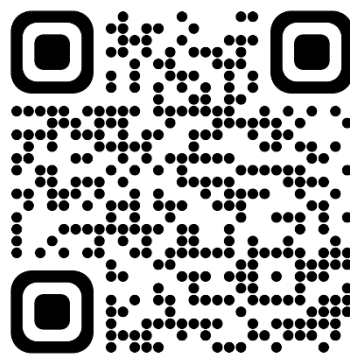


ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้

4. บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (โปรแกรมมัลติมีเดีย English Discoveries Online)

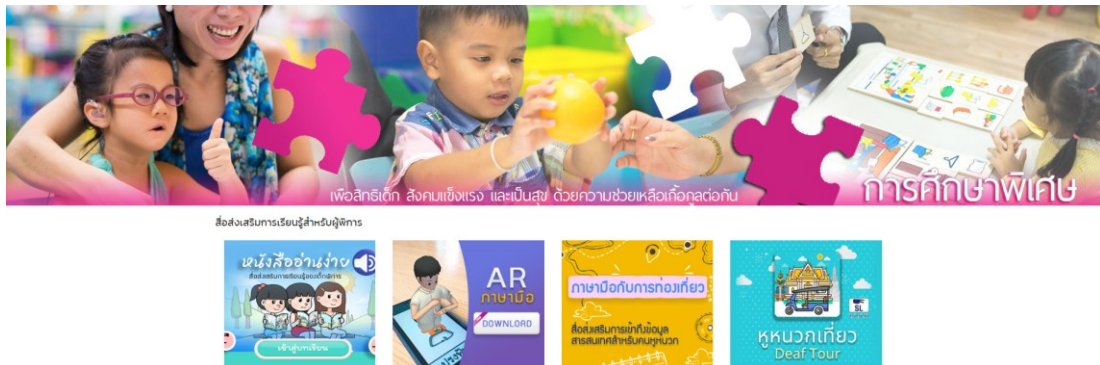
โปรแกรมมัลติมีเดีย English Discoveries Online เป็นโปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ ที่มีความพร้อมทั้งทางด้านเทคโนโลยี ด้านเนื้อหา และด้านเทคนิคการเรียนภาษาอังกฤษ ที่ถูกต้องเหมาะสมกับธรรมชาติของการเรียนภาษาต่างประเทศ พร้อมด้วยระบบบริหารจัดการ และการติดตามผลอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถฝึกทักษะทางภาษาได้ครบสี่ทักษะ คือทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน รวมถึงคำศัพท์ การออกเสียง และโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยมีบริบทของประเทศเจ้าของภาษา มุ่งเน้นการเรียนรู้การใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์จริง เพื่อการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ผ่านการดูคลิปวิดีโอ การฟัง Podcast เป็นต้น

การสมัครใช้งานการเรียนภาษาอังกฤษโปรแกรมมัลติมีเดีย English Discoveries Online นักศึกษาสามารถสแกน QR Code หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม ห้อง 1213 อาคาร 1 ชั้น 2

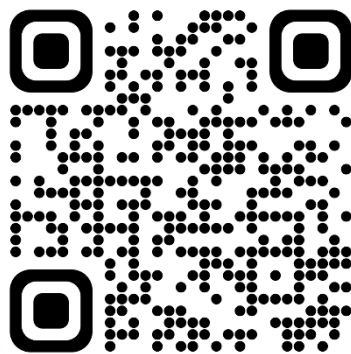


บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (English Discoveries)

5. บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education)



บริการให้ความรู้เกี่ยวกับ เด็กพิเศษ เพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ปกครอง จากศูนย์การศึกษาพิเศษ ประกอบด้วยหนังสืออ่านง่ายสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กพิการ AR ภาษามือ ภาษามือกับการท่องเที่ยวสื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศสำหรับคนหูหนวก และการท่องเที่ยวสำหรับคนหูหนวก

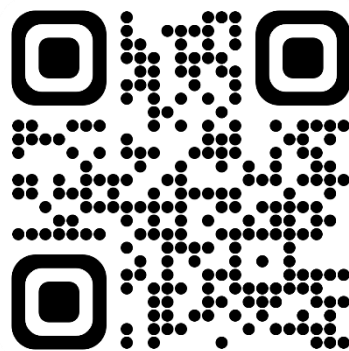


บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education)

6. บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU



โครงการเครือข่าย เผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาการใช้สื่อ eDLRU สำหรับการศึกษา ระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นโครงการที่พัฒนา สื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับเนื้อหาบทเรียน และกิจกรรมการเรียนรู้การสอนในระดับปฐมวัยและ ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้ดำเนินการผลิตสื่อ eDLRU เพื่อใช้แนะนำครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การสอน เทคนิควิธีสอนแบบต่าง ๆ และการดูแลเด็กพิเศษ เพื่อเป็นตัวอย่างในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การสอนของครู และเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาครู ครูผู้สอนระดับปฐมวัย และ ระดับประถมศึกษา ครูผู้ดูแลเด็กพิเศษ ตลอดจนผู้ปกครองเด็กในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการ จัดการเรียนการสอนและดูแลเด็ก เข้าผ่านทางเว็บไซต์ <https://edlru.dusit.ac.th>

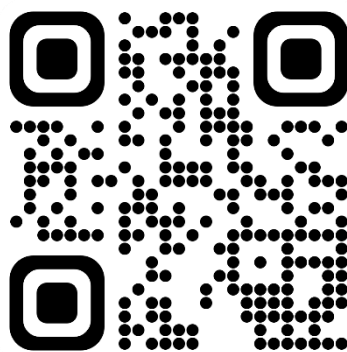


บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU

7. บริการความรู้สู่การแบ่งปัน (SDU Sharing)

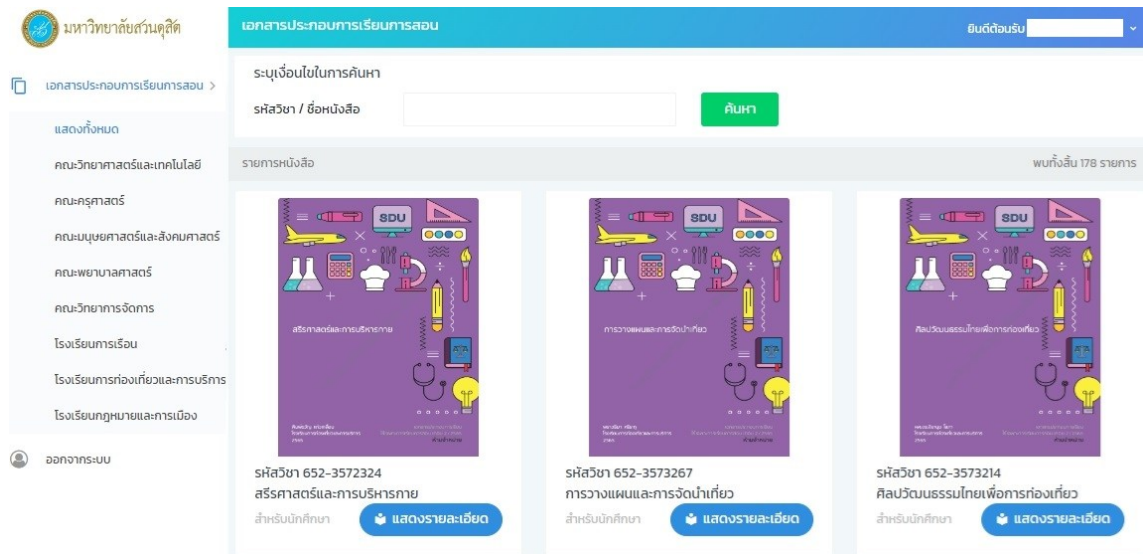


แหล่งรวบรวมความรู้สู่การแบ่งปันที่รวบรวมคลิปวิดีโอให้ความรู้ในหมวดกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้ 1) หมวดกิจกรรม เช่น กิจกรรม Play and Learn กิจกรรมเทคนิคการเล่นิทาน กิจกรรมเทคนิคการจัดงาน กิจกรรมภาษามือเบื้องต้น 2) หมวดกฎหมายเยาวชน 3) หมวดหมู่อาหาร 4) หมวดหมู่ปฐมวัย 5) หมวดหมู่ประถมศึกษา 6) โครงการยกระดับการผลิตและประกอบวัตถุดิบอาหาร เพื่อพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยว เพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 7) สื่อการเรียนรู้ออนไลน์การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีถิ่นสืบสานอัตลักษณ์วัฒนธรรมอาหารอีสานเลียบแม่น้ำโขง



บริการความรู้สู่การแบ่งปัน

8. บริการเอกสารประกอบการเรียน

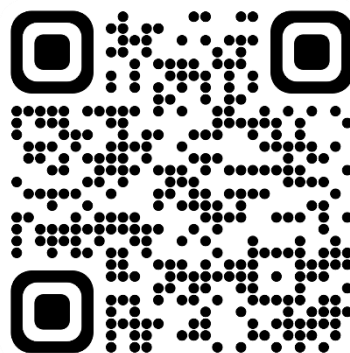


The screenshot shows the 'เอกสารประกอบการเรียนการสอน' (Learning Materials) page on the SDU website. The left sidebar contains a menu with categories like 'คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี' (Faculty of Science and Technology), 'คณะครุศาสตร์' (Faculty of Education), etc. The main content area has a search bar with the text 'ระบุเงื่อนไขในการค้นหา' (Specify search conditions) and a 'ค้นหา' (Search) button. Below the search bar, there is a list of documents, each with a cover image, a title, a phone number (652-3572324), and a 'แสดงรายละเอียด' (Show details) button.

แหล่งรวมเอกสารประกอบการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ โรงเรียนการเรือน โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ และโรงเรียนกฎหมายและการเมือง

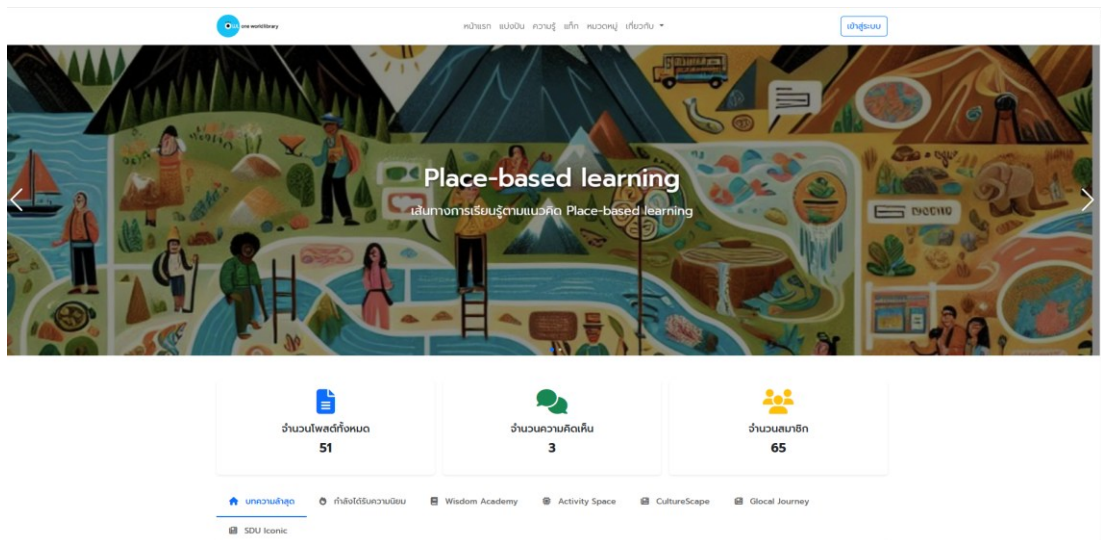


The banner provides login information for SDU students. It states: 'Username : น ฎ ด + รหัสนักศึกษา' (Username : n g d + Student ID), with 'น' for 'ปริญญาตรี' (Bachelor's), 'ฎ' for 'ปริญญาโท' (Master's), and 'ด' for 'ปริญญาเอก' (Doctorate). An example is given: 'เช่น n691115555001'. For the password, it says: 'Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)' (Password : Current ID used for university network (Date of birth B.E.)), with an example: 'เช่น 01012551'.



บริการเอกสารประกอบการเรียน

9. บริการเส้นทางการเรียนรู้ตามแนวคิด Place-based Learning



ShareHub คือแพลตฟอร์มคลังความรู้ที่เชื่อมโยงนวัตกรรมทางการศึกษาเข้ากับการใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล เน้นการถอดบทเรียนจากประสบการณ์จริง การทำวิจัยผ่านเครื่องมือสมัยใหม่และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดี (Well-being) ของบุคลากรและนักศึกษา เพื่อสร้างระบบนิเวศแห่งการเรียนรู้และการทำงานอย่างยั่งยืน

Username : **u g d + รหัสนักศึกษา**
 ปรียญาตรี ปรียญาโท ปรียญาเอก
 เช่น u6911115555001

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)
 เช่น 01012551



บริการเส้นทางการเรียนรู้ตามแนวคิด Place-based Learning

ดัชนี (INDEX)

M

Microsoft.....7, 11, 16, 17, 40

O

One World Library..... 1, 2, 4, 5, 6, 20, 40

S

SDU Library20

SDU MOOC..... 30, 32, 40

SDU Online Course 30, 33, 40

V

VPN 7, 10, 13

W

WBSC 30, 31, 40

WiFi 7

ศัพท์น่ารู้

AI	เป็นระบบประมวลผลของคอมพิวเตอร์ หุ่นยนต์ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ที่มีการวิเคราะห์เชิงลึกคล้ายความฉลาดของมนุษย์ และสามารถก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นการกระทำได้ โดยมีกระบวนการการเรียนรู้ (Machine Learning) จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เช่น ข้อความ ตัวเลข รูปภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหว เป็นต้น มีศักยภาพในการเลียนแบบหรือทำสิ่งใด ๆ ที่เป็นลักษณะของมนุษย์ เช่น ความสามารถในการรับรู้ การจดจำ การโต้ตอบทางภาษา การให้เหตุผล การวิเคราะห์ การตัดสินใจ และแก้ปัญหาโดยอาศัยข้อมูลจำนวนมากที่มีลักษณะซ้ำ ๆ เหมือนกัน
Application	โปรแกรมที่ออกแบบมาให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ทั้งด้านการศึกษา การสื่อสาร ความบันเทิง และ ด้านการเงิน สามารถดาวน์โหลดได้บน Smartphone และ Tablet
Cloud Computing	บริการที่ครอบคลุมถึงการประมวลผล มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล และระบบออนไลน์จากผู้ให้บริการ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นแบบ Real time ได้ และช่วยลดต้นทุนในการสร้างห้อง Data Center และระบบเครือข่าย
Platform	ฐานของระบบต่าง ๆ ที่ใช้ในการรับส่งข้อมูล และเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เช่น Microsoft, WBSC, SDU MOOC, SDU Online Course, Google, Facebook, YouTube และ Twitter เป็นต้น
Smartphone	โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์สื่อสารสมัยใหม่ที่รองรับการใช้งาน Application และสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ผ่านเครือข่าย 4G, Wi-Fi ในปัจจุบันมักนิยมใช้งานในรูปแบบ Social Network และ Application สันทนา
Tablet	เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่สามารถพกพาติดตัวได้ ใช้งานแบบหน้าจอสัมผัส มีคีย์บอร์ดเสมือนจริง หรือปากกาดิจิทัล
One World Library	OWL พื้นที่แห่งการเรียนรู้ (Learning Space) ที่จัดระบบทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้สำหรับบุคคลทุกช่วงวัยให้สามารถเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ทั้งในรูปแบบออฟไลน์ และออนไลน์การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้เป็นกลุ่มย่อย/กลุ่มใหญ่ โดยมีสถานที่อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงกับเครือข่ายภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีบุคลากรในการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ทำให้ทุกคนสามารถเรียนรู้และเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพตลอดชีวิต



พบปัญหาการใช้งานติดต่อ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



www.arit.dusit.ac.th



[aritdusit](https://www.facebook.com/aritdusit)



IT Helpdesk Student



02 244 5308



คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

