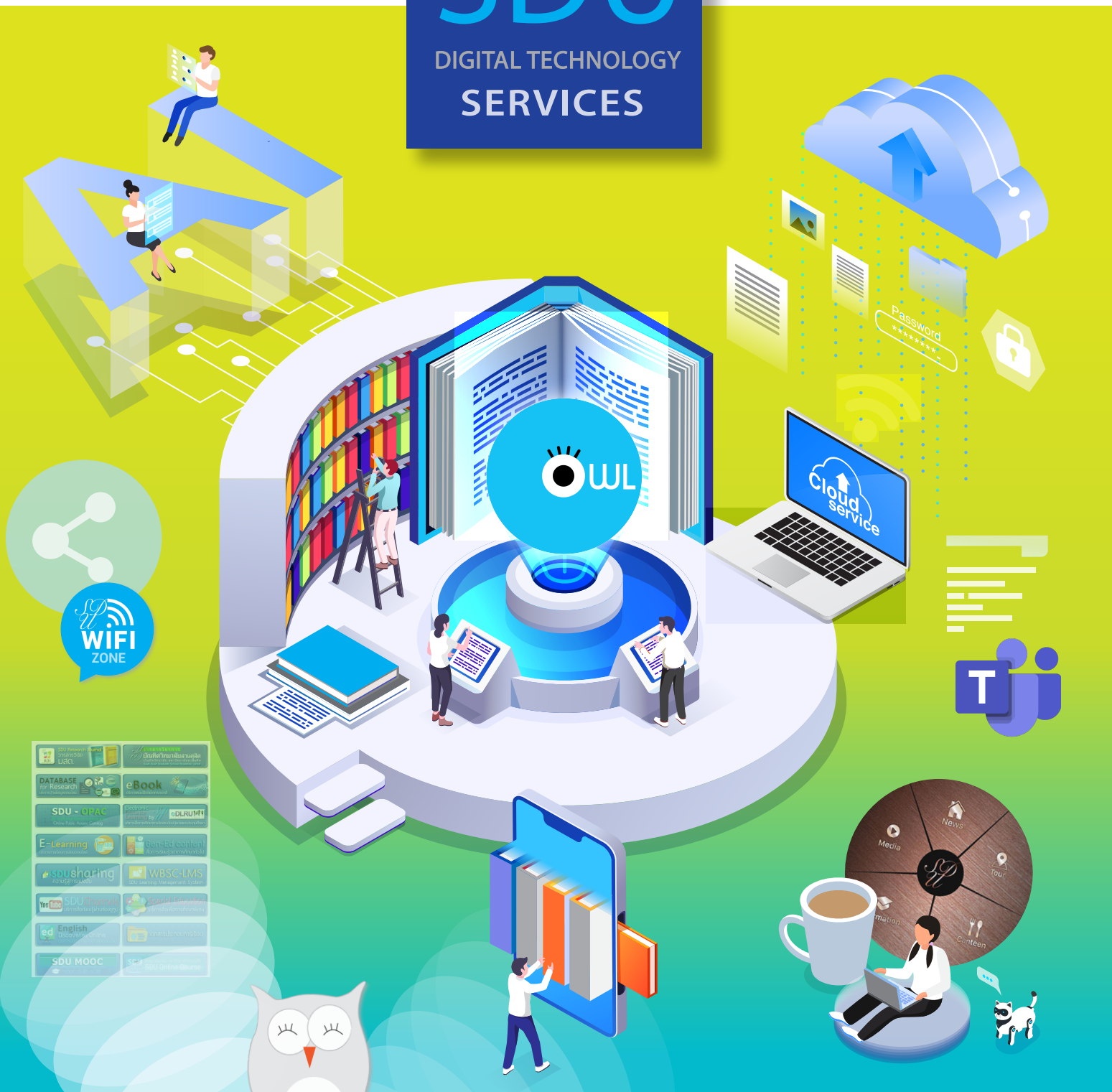




# คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับการเรียนรู้

# SDU

DIGITAL TECHNOLOGY  
SERVICES



- SDU Research Database
- eBook
- SDU - UBAC
- E-Learning
- SDU MOOC
- W8SC-LMS
- SDU Online Services



คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้



**คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้**

จัดทำโดย : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ปีที่พิมพ์ : 2567

พิมพ์ที่ : ศูนย์บริการสื่อและสิ่งพิมพ์กราฟิกไซท์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

## บทนำ

จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี องค์กรต่าง ๆ ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) เข้ามาประยุกต์ ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เล็งเห็นว่าการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา จะเป็นการเตรียมความพร้อมนักศึกษาให้มีประสบการณ์ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สอดคล้องกับ ชีวิตวิถีใหม่ จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไว้สำหรับนักศึกษา เช่น การเรียนรู้ใน One World Library การบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การบริการด้านทรัพยากร สารสนเทศ การบริการด้านระบบการเรียนรู้ เป็นต้น ซึ่งสามารถรองรับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Hybrid Learning

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยมีเจตนารมณ์ ที่จะให้นักศึกษาใช้เป็นคู่มือในการเข้าใช้ระบบและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยได้พัฒนาขึ้น เพื่อจัดการเรียนรู้ และจัดเตรียมไว้ให้สำหรับการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในการศึกษา ตามระบบของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของการเรียนรู้ที่นักศึกษาจะต้องศึกษาเพิ่มเติม ด้วยตนเอง

หวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาในการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>ส่วนที่ 1 การเรียนรู้ใน One World Library</b> .....	1
1. ทำความรู้จัก One World Library .....	1
2. Timeline From Library to University การเดินทางสู่ One World Library เพื่อไปสู่ University Error! Bookmark not defined.	
3. แนวคิดเพื่อพัฒนา One World Library ไปสู่การเรียนรู้.....	4
<b>ส่วนที่ 2 การบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Services)</b> .....	7
1. บริการเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi Zone).....	8
2. บริการ Virtual Private Network (VPN).....	9
3. บริการการเรียนและการประชุมออนไลน์ (Microsoft Teams).....	10
4. บริการปฏิทินออนไลน์ (Calendar).....	11
5. บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Change Password).....	12
6. บริการ Cloud Computing .....	13
7. บริการอีเมล (e-mail) .....	14
8. บริการโปรแกรม Microsoft Office.....	15
9. บริการ OneDrive.....	16
10. บริการ eduroam.....	17
11. บริการอ่านและแก้ไขไฟล์ PDF (Foxit PDF Editor).....	18
<b>ส่วนที่ 3 การบริการด้านทรัพยากรสารสนเทศ (Library Services)</b> .....	19
1. บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (หนังสือ e-books).....	20
2. บริการ One Search .....	21
3. บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ .....	22
4. บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	23
5. บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา.....	24

6. บริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย.....	25
<b>ส่วนที่ 4 การบริการด้านระบบการเรียนรู้ (Learning Platform Services) .....</b>	<b>26</b>
1. ระบบการจัดการเรียนรู้ WBSC-LMS.....	27
2. ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skills .....	28
3. ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้.....	29
4. บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (English Discoveries) .....	30
5. บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education) .....	31
6. บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU .....	32
7. บริการความรู้สู่การแบ่งปัน (SDU Sharing) .....	33
8. บริการเอกสารประกอบการเรียน .....	34
<b>ดัชนี (INDEX) .....</b>	<b>35</b>
<b>ศัพท์น่ารู้.....</b>	<b>36</b>

# 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” ที่สอดแทรก “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 อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำคำว่า One World Library มากำหนดเป็นนโยบาย และปรับปรุงพื้นที่ของห้องสมุด และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเดิมให้ตอบสนองความต้องการใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้หลากหลายขึ้น แต่ถึงอย่างไรพื้นที่ก็ไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา และประเภทของกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการใช้บนพื้นที่ของมหาวิทยาลัยที่ปรับปรุง และเชื่อมโยงเป็นส่วนของการเรียนรู้ได้จะเป็นสิ่งที่ดีที่สุด เพราะสวนดุสิตเองได้พัฒนาพื้นที่ให้เหมาะสมที่จะเป็นพื้นที่จัดการเรียนรู้ และสิ่งที่สามารถเรียนรู้ได้อย่างเป็นรูปธรรมในแบบฉบับที่เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในการบรรยายพิเศษ หัวข้อ เรื่อง One World Library โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ได้ปรากฏไว้

ด้วยวิสัยทัศน์ดังกล่าวที่มองก้าวข้ามขีดจำกัดของสถานที่ หรือพื้นที่การเรียนรู้ที่ยึดติดแต่ในห้องสมุดแบบดั้งเดิม ผนวกกับการเปลี่ยนแปลงจากสภาพแวดล้อม บริบท และรูปแบบการเรียนรู้ของคนยุคใหม่ เฉกเช่นเดียวกับที่ Malik Ghulam Behol (2010) อธิบายจากงานวิจัยด้านการศึกษานโยบายการเรียนรู้ไว้ว่า การเรียนรู้ของคนต้องเกิดจากความสนใจเฉพาะบุคคล การเรียนรู้ที่ดีควรเป็นไปตามความต้องการและรูปแบบที่เหมาะสม ทั้งนี้การเรียนรู้ที่เชื่อมต่อกับวิถีความเป็นอยู่



จะทำให้เกิดทักษะใหม่การเรียนรู้ไม่ควรถูกแยกออกจากชีวิตประจำวัน หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตการเรียนรู้ที่หลากหลายบูรณาการร่วมกันจะทำให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Behol, 2010) ด้วยความรู้ ข้อมูล ประสบการณ์ และการวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ ทำให้มีการพัฒนานโยบายในเรื่องการปรับพื้นที่อาคารสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้อบรมมาตรฐานความเข้มแข็งทางวิชาการของตนเอง 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 พิพิธภัณฑ์ศิลปะเดนมาร์ก 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 (ฮอว์ล) ซึ่งอาจมาจากคำว่า One World Library (ห้องสมุดสากล) ไมเคิล เบรุต อธิบายเพิ่มเติมว่าอักษรย่อ OWL อาจมาจากคำว่า Open Wonder Learn (เปิดกว้าง มหัศจรรย์ เรียนรู้) ก็ได้



## 2. แนวคิดเพื่อพัฒนา One World Library ไปสู่การเรียนรู้

องค์ประกอบของการจัดการเรียนรู้ที่องค์ประกอบสุดท้ายคือ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้ให้ความสำคัญกับการเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบ จึงได้มีแนวคิดในการพัฒนา One World Library (OWL) ซึ่งเป็นห้องสมุดที่มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายรูปแบบ โดยใช้การบูรณาการร่วมกันบนพื้นที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงที่เน้นการออกแบบสิ่งแวดล้อม 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.ศิโรจน์ ผลพันธิน

30 พฤศจิกายน 2565

“แค่อยู่รอดคงไม่พอ” 30 นาทีทองๆ จิบกาแฟ...นัดพิเศษ มองไป 3 ปี ข้างหน้ากับอธิการบดี



One World Library คือ ทฤษฎีการเปลี่ยนผ่านยุคห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตจากจุดเริ่มต้นที่นักศึกษาถูกกำหนดให้ค้นคว้าแต่ภายในห้องเท่านั้นมาสู่โลกภายนอกที่มี บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่ถูกจัดสร้างให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ยุคใหม่ซึ่งเป็นยุคที่เทคโนโลยี เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วและพฤติกรรมของคนในศตวรรษที่ 21 ที่มีการเรียนรู้จากประสบการณ์ มากกว่าการอ่านจากหนังสือ ดังนั้นการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมบนมาตรฐานของความเป็นสวนดุสิตจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ทุกจุดสามารถเรียนรู้ได้ทั้งหมดจากการบูรณาการเชื่อมโยงพื้นที่ อันเป็นการพัฒนาสู่ยุคที่ 4 ดังที่ท่าน รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน อธิการบดี กล่าวเอาไว้ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566 ว่า

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

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 ผสานกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมต่อกับอาคาร 11 ที่มีห้องคอมพิวเตอร์กลายเป็นการบูรณาการพื้นที่ร่วมกันเพื่อเชื่อมโยงทุกพื้นที่ให้สามารถเรียนรู้ได้ในทุกจุด ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนของอาจารย์จึงต้องเปลี่ยนรูปแบบไปจากเดิม เป็นการบูรณาการการเรียนรู้ให้สามารถเรียนรู้ได้จากทุกพื้นที่

ร้านกาแฟ (Café Library) ในสวนดุสิตจึงเกิดขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้คุยกัน ได้มองเห็นกัน รวมทั้งยังทำให้คนนอกได้เข้ามาใช้งานด้วย สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้

Jigsaw ตัวสุดท้ายจึงหมายถึง การดำเนินการตามแผนที่วางไว้ตอนที่ผมอยู่ในตำแหน่ง ซึ่งมีภาพอนาคตที่วางไว้คือ “ทุกพื้นที่ของสวนดุสิตคือแหล่งการเรียนรู้” ภายใต้แนวคิดคือเปิดพื้นที่พูดคุย จัดกิจกรรม ปรับสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้ห้องสมุดมีหนังสือน้อยที่สุดแต่เป็นแหล่งเรียนรู้มากที่สุด ด้วยเหตุนี้จึงเริ่มมีการปรับห้องสมุด อาคาร 11 อาคารวิทยบริการ โรงยิม อาคารเยาวชน และไล่เรียงไปยังอาคารเรียนต่าง ๆ จากสิ่งที่คิดนำมาสู่การหาข้อมูลมารองรับ ซึ่งตรงกับแนวคิดของ OWL (One World Library) ถ้าทำให้เป็นเพียงแค่ห้องสมุดอย่างเดียวก็จะเล็กไป ดังนั้นจึงมีการปรับให้ทุกพื้นที่มีจอทีวี เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ จัดกิจกรรมที่หลากหลายเน้นการพูดคุยกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันตามที่จัดขึ้นทุกเย็นที่โพลคาเฟ่ ทำสุดแล้วนั้นก็ทำให้สู่ภาพอนาคตของสวนดุสิต “แหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบบนมาตรฐานความเข้มแข็งทางวิชาการของตนเอง” (The University)

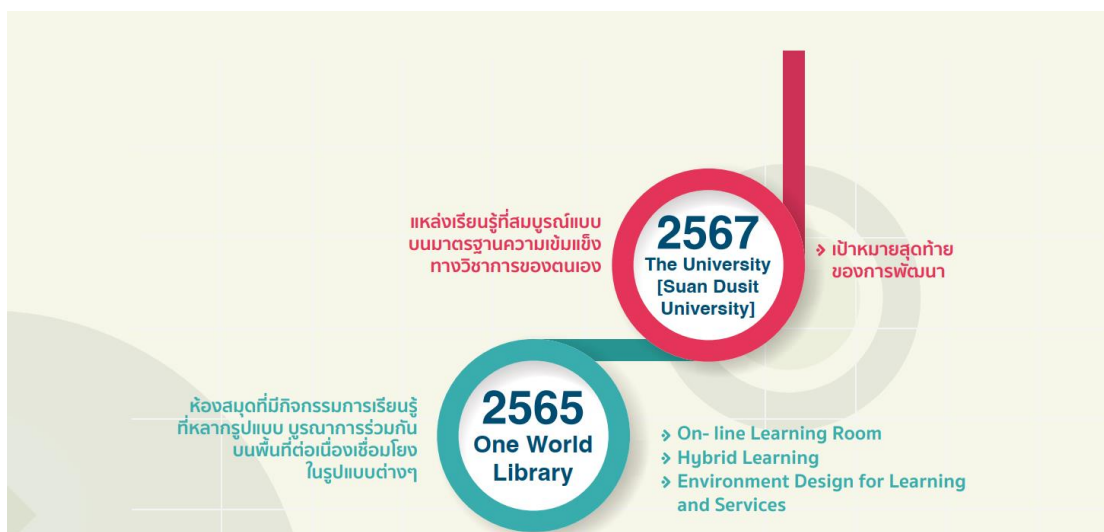
ทุกสิ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาจนทำให้ไม่รู้ว่าจะอนาคตจะมีหน้าตาเป็นอย่างไรจึงไม่สามารถกำหนดอนาคตที่แน่นอนเจาะจงได้ เพราะเป็นสิ่งที่ทำยาก และที่สำคัญคือถ้ากำหนดอนาคตได้ ก็คือ ไม่มีอนาคต ดังนั้น ลักษณะจิ๊กซอร์ว์ตัวสุดท้ายของสวนดุสิตจึงเป็นจิ๊กซอร์ว์ที่เปิดกว้างในตอนท้าย แต่พยายามพัฒนาเพื่อไปสู่จิ๊กซอร์ว์ตัวสุดท้ายโดยไม่มีกำหนดเอาไว้ก่อน และไม่รู้หน้าตา ซึ่งแตกต่างจากจิ๊กซอร์ว์ทั่วไปที่มีการกำหนดเอาไว้ก่อน รู้ว่ารูปร่างอะไร และต่อเติมจากขอบไปจนถึงตัวสุดท้าย ส่วนจิ๊กซอร์ว์ของสวนดุสิตเริ่มจากจุดเริ่มต้นไปสู่จุดสุดท้าย

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน

23 มกราคม 2566

โครงการ One World Library to The University

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



## อ้างอิง

ศิโรจน์ 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 บริการเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi 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>

**Wireless LAN**  
Dusit - Secure  
บริการเครือข่ายไร้สาย

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

**VPN**  
Virtual Private Network  
บริการ VPN

บริการเครือข่ายเสมือนเพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายเฉพาะ (ภายในมหาวิทยาลัย) ผ่านทางเครือข่ายสาธารณะเพื่อเข้ามาใช้ทรัพยากร หรือระบบสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัย

**Microsoft Teams**  
การประชุมออนไลน์

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

**Calendar**  
Office 365  
บริการปฏิทินนัดหมาย

บริการปฏิทินนัดหมาย / บริการจองห้องประชุม / จองห้อง LAB ซึ่งเป็นบริการเสริมของ Office365 เพียงเข้าใช้งานด้วย email ของมหาวิทยาลัย

**Change Password**  
บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยระบบสารสนเทศ

บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยระบบสารสนเทศต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ระบบจะทำการเชื่อมโยงรหัสผ่านระบบสารสนเทศต่างๆ ให้มี รหัสผ่าน (Password)ที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจดจำรหัสผ่าน

**Cloud Computing**  
Cloud Computing

บริการในรูปแบบ Infrastructure as a Service (IaaS) ที่ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบการใช้งานได้ตามความต้องการ จาก Service Catalog

**Azure Dev Tools**  
Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

หรือชื่อเดิมเรียกว่า Microsoft Imagine / DreamSpark ผู้ใช้ Microsoft Imagine เดิมทั้งหมด จะได้รับการย้ายไปใช้งาน Azure Dev Tools for Teaching โดยอัตโนมัติ ซึ่งทีมให้บริการในการตามมีเหตุผลผลิตภัณฑ์ไมโครซอฟต์เพื่อการศึกษาฟรี

**e- Mail**  
Office365  
บริการอีเมลมหาวิทยาลัย (Office365)

บริการอีเมลรูปแบบใหม่ ซึ่งรวมกับ ที่ให้บริการระบบเมล รวมถึงมีบริการ Microsoft office แบบออนไลน์ ยังมีบริการอื่นๆ ที่เป็นบริการเสริมอีกมากมาย

**Microsoft Authenticator**  
การยืนยันตัวตน ด้วย Microsoft Authenticator

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

**Web Hosting**  
บริการเว็บไซต์

บริการพื้นที่สำหรับจัดทำเว็บไซต์ สำหรับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ภายใต้โดเมนนาม dusit.ac.th

**Microsoft Office 365**  
Microsoft Office Online

โปรแกรมสำนักงานปัจจุบันที่นิยมใช้กันคือกลุ่ม Microsoft Office ซึ่งประกอบด้วย Microsoft Word, Excel, PowerPoint เป็นต้น หากเป็นบุคลากร / นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จะได้รับสิทธิ์ใช้งานได้ฟรีแบบถูกลิขสิทธิ์ ภายใต้บริการของ Office 365 เพียงมีอีเมลมหาวิทยาลัย จะได้รับสิทธิ์ในการติดตั้ง Microsoft Office Online รุ่นใหม่ล่าสุด

**OneDrive**  
Data backup  
One Drive

เป็นบริการของ Microsoft ที่ให้พื้นที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ฟรีสำหรับเก็บข้อมูลส่วนบุคคลแบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย

**eduroam**  
บริการ Eduroam

eduroam เป็นบริการเครือข่ายโรมมิ่ง (Roaming) เพื่อการศึกษา และวิจัยสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของสถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเมื่อต้องไปปฏิบัติงานต่างสถาบันการศึกษา

**Foxit PDF Editor**  
Foxit PDF Editor for Education

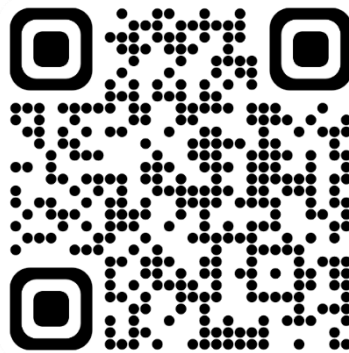
โปรแกรม Foxit PDF Editor for Education สำหรับบุคลากร เพื่อใช้สำหรับอ่านและแก้ไขเนื้อหาเอกสารไฟล์ PDF

## 1. 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 ใช้งานดังตัวอย่างตามภาพ

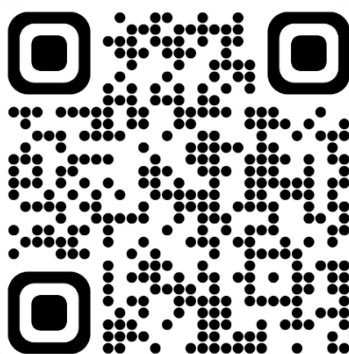


คู่มือการใช้งานบริการ Wi-Fi

## 2. 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



### 3. บริการการเรียนและการประชุมออนไลน์ (Microsoft Teams)

Microsoft Teams

\* บริการ สื่อสารกลุ่มสำหรับองค์กร

Microsoft Teams

ทำงานร่วมกับ Office 365  
Chat / Video Meeting  
Internal Learning Chanel  
ส่งไฟล์ได้ขนาดสูงสุด 15GB

รองรับการใช้งานทุกระบบ Windows / iOS, / Android  
รวมถึง Web browser IE, Chrome & Firefox, Safari

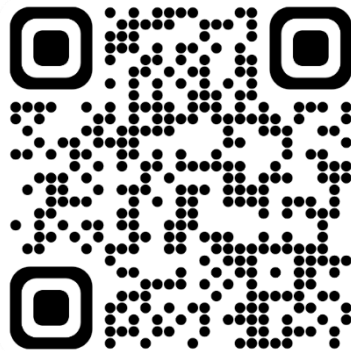
อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

นักศึกษาจะต้องใช้อีเมลที่ทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิตกำหนดให้ ในการเข้าสู่ระบบ MS Teams สำหรับการจัดการเรียนการสอนผ่าน MS Teams อาจารย์ผู้สอนจะดำเนินการสร้างกลุ่ม (Team Class) และเชิญนักศึกษาเข้ากลุ่ม อาจจะเป็นการเชิญด้วยวิธีการใช้อีเมลของนักศึกษา หรือใช้รหัส (Teams Code) สำหรับเข้าร่วมกลุ่มในรายวิชาที่ลงทะเบียน เมื่อเข้ากลุ่มเรียบร้อยแล้ว นักศึกษาจะพบกับเอกสารที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา ซึ่งอาจารย์ประจำวิชาได้จัดเตรียมให้ สำหรับเมนูที่เป็นประโยชน์กับนักศึกษาในการใช้ MS Teams

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

เช่น u6711115555001@mail.dusit.ac.th

**Password :** รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)  
เช่น 01012548



คู่มือการใช้งานบริการ Microsoft Teams

#### 4. บริการปฏิทินออนไลน์ (Calendar)

\* บริการ ปฏิทินนัดหมาย ห้องห้องประชุม/LAB

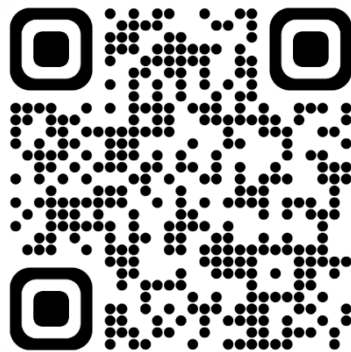
Calendar จาก Office 365

เมื่อเข้าใช้งานอีเมล ของมหาวิทยาลัย  
สามารถใช้ห้องประชุม / ห้อง LAB  
ของสำนักวิทยบริการฯ หรือใช้บันทึกเดือนนัดหมาย  
การประชุมเพื่อความสะดวก

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

Calendar Service

นักศึกษาสามารถใช้ปฏิทินช่วยในการสร้างและติดตามการนัดหมายและการประชุมได้ สามารถสร้างหลายปฏิทินเชื่อมโยงไปยังปฏิทินของบุคคลอื่น และแชร์ปฏิทินกับบุคคลอื่น ๆ ในชั้นเรียนได้



คู่มือการใช้งานบริการ Calendar

## 5. บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Change Password)

\*\*\*

\* บริการเปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่าน แบบ STRONG PASSWORD คือ อย่างไร  
รหัสที่ ยากต่อการคาดเดา ประกอบด้วย

ตัวอักษรเล็ก+ตัวอักษรใหญ่+ตัวเลข  
รวมกันทั้งหมด 8 ตัวขึ้นไป

<http://chgpwd.dusit.ac.th> [อ่านรายละเอียดเพิ่ม >](#)

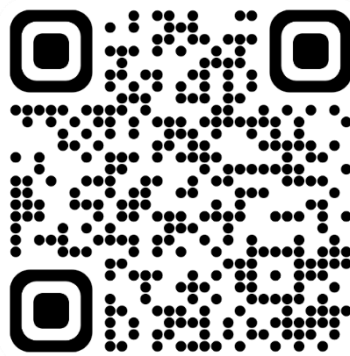
Change Password Service

เปลี่ยนรหัสผ่านที่ระบบอินเทอร์เน็ตกันเถอะ!

บริการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง การเปลี่ยน Password หรือตรวจสอบสถานะของผู้ใช้งาน โดยการเปลี่ยนรหัสผ่าน จะมีผลกับรหัสเข้าใช้และบริการทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

ระบบบริหารจัดการรหัสผ่านเป็น Single Sign on แต่ Username ยังคงเป็นตามเดิมของระบบนั้น ๆ การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านจะมีผลต่อระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ระบบงานทะเบียนออนไลน์
2. การใช้อินเทอร์เน็ตแบบเครือข่ายไร้สาย
3. การใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัย
4. การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ตามห้องปฏิบัติการ ศูนย์การศึกษาต่าง ๆ
5. การใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน VPN (Virtual Private Network)
6. การใช้พื้นที่สำหรับสร้าง Website
7. งานสืบค้นหนังสือออนไลน์ (e-book)
8. ระบบบริหารและจัดการบุคลากร



คู่มือการใช้งานบริการเปลี่ยนรหัสผ่าน

## 6. บริการ Cloud Computing

**ARI**

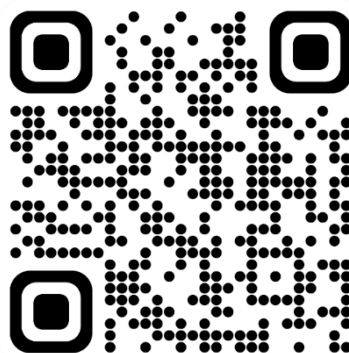
**SDU PRIVATE Cloud**

**sducloud.dusit.ac.th**

บริการ Cloud Computing\* ในรูปแบบ Infrastructure as a Service (IaaS) ที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบการใช้งานได้ตามความต้องการจาก Service Catalog

\* บริการนี้สำหรับใช้กับเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเท่านั้น หากต้องการเชื่อมต่อจากภายนอก หรือ ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โทร 0-2244-5240

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำระบบ Cloud Computing แบบ Private Cloud มาให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา สำหรับการให้บริการจะเป็นในลักษณะ Infrastructure as a Service (IaaS) ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้บริการจะได้เครื่องแม่ข่ายเสมือน และสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์เสริมตามความต้องการ อีกทั้งยังสามารถเพิ่มทรัพยากร เช่น RAM, CPU และ Hard Disk หรือจะเป็นการสั่ง Restart Server/Shutdown Server ได้ด้วยตนเอง



คู่มือการใช้งานบริการ Cloud Computing

## 7. บริการอีเมล (e-mail)

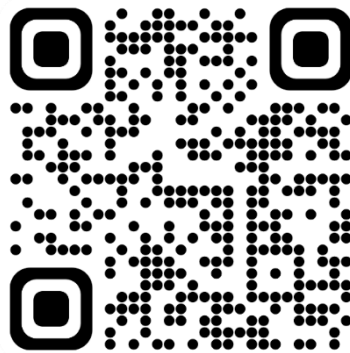


สำหรับการเข้าใช้งาน ให้นักศึกษาใช้อีเมล ที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิตกำหนดให้ ซึ่งเป็นบริการหนึ่งของ Microsoft 365 คือ Microsoft Outlook โดยมีรูปแบบอีเมลของนักศึกษาจะเป็น u ตามด้วยรหัสนักศึกษา และตามด้วยโดเมนเนม mail.dusit.ac.th เช่น u6711115555001@mail.dusit.ac.th ในส่วนของรหัสนักศึกษาจะเป็นวันเดือนปีเกิด เช่น 01012548

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

เช่น u6711115555001@mail.dusit.ac.th

**Password :** รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)  
 เช่น 01012548



คู่มือการใช้งานบริการ e-mail

## 8. บริการโปรแกรม Microsoft Office

Office 365 \* บริการติดตั้ง Microsoft Office Online

Microsoft® Office 365

โปรแกรมสำนักงานกลุ่ม Microsoft Office  
บุคลากร / นักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้รับสิทธิ์  
ใช้งานได้ฟรี แบบถูกลิขสิทธิ์ เพียงมีอีเมลมหาวิทยาลัย [อ่านรายละเอียดเพิ่ม >](#)

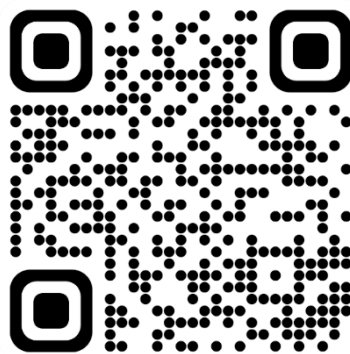
Office 365 Service

นักศึกษาสามารถใช้งาน Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint เป็นต้น ในการสร้างผลงาน นำเสนอผลงาน และแชร์งานทำร่วมกับเพื่อน หรือแชร์ผลงานให้อาจารย์ในแต่ละรายวิชา

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

**เช่น** u6711115555001@mail.dusit.ac.th

**Password :** รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ.)  
**เช่น** 01012548



คู่มือการใช้งานบริการ Microsoft Office



## 9. บริการ OneDrive

\* บริการพื้นที่สำรองข้อมูล

Office 365

OneDrive for Business

ให้พื้นที่ เก็บข้อมูลแบบออนไลน์ บนคลาวด์ ฟรี 100 GB  
เก็บข้อมูล : รูปภาพ / วิดีโอ / และเอกสารต่างๆ  
สามารถเรียกเปิดดูได้จากอุปกรณ์ Smart Devices ต่างๆ  
เพื่อการแชร์ข้อมูล และทำงานร่วมกันเช่นเดียวกับ  
Drop Box และ Google Drive

Storage Service

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

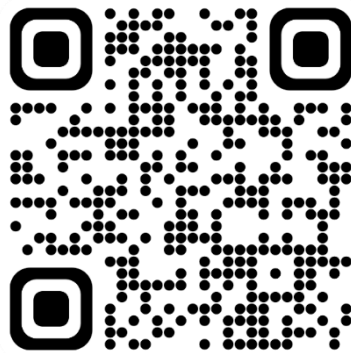
OneDrive เป็นบริการของ Microsoft ที่ให้พื้นที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ฟรี 100 GB (ข้อมูล ภูมิภาคพันธ์ 2567) สำหรับเก็บข้อมูลส่วนบุคคลแบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งช่วยให้เรา  
เก็บไฟล์: อัปโหลดไฟล์ประเภทต่าง ๆ เช่น รูปภาพ เอกสาร วิดีโอ และเพลง ไปยัง  
OneDrive ของเรา

เข้าถึงไฟล์: เข้าถึงไฟล์ของเราได้ทุกที่ ทุกเวลา บนอุปกรณ์ใด ๆ ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต  
แชร์ไฟล์: แชร์ไฟล์กับผู้อื่นได้อย่างง่ายดาย ตั้งค่าสิทธิ์การเข้าถึง และดูว่าใครเข้าถึงไฟล์ของเรา  
ทำงานร่วมกัน: ทำงานร่วมกันบนเอกสาร Excel, Word และ PowerPoint กับผู้อื่นแบบเรียลไทม์  
สำรองข้อมูล: สำรองข้อมูลไฟล์ของเราโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย

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

เช่น u6711115555001@mail.dusit.ac.th

Password : รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต  
ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)  
เช่น 01012548



คู่มือการใช้งานบริการ OneDrive

## 10. บริการ eduroam



**eduroam** \*บริการสัญญาณเครือข่ายระหว่างสถาบัน

**Global Wireless Network Access**  
บริการเครือข่ายโรมมิ่งเพื่อการศึกษาและการวิจัย  
สำหรับนักศึกษาและบุคลากรจากสถาบันสมาชิก  
อำนวยความสะดวกกรณีที่ต้องเดินทางไปปฏิบัติงานในสถาบันสมาชิก  
ให้สามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ทันทีโดยไม่ต้องลงทะเบียน  
ด้วยบัญชีผู้ใช้ที่ออกโดยต้นสังกัด

eduroam Service

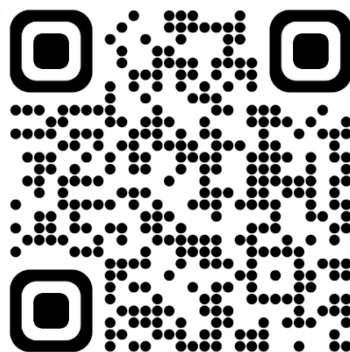
อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

eduroam เป็นบริการเครือข่ายโรมมิ่ง (Roaming) เพื่อการศึกษา และวิจัยสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของสถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเมื่อต้องไปปฏิบัติงานต่างสถาบันการศึกษา เช่น นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ต้องไปศึกษาดูงาน ปฏิบัติงานหรือทำงานวิจัยที่ต่างสถาบัน ซึ่งสถาบันที่ไปปฏิบัติงานเป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam ดังนั้นนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สามารถเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่แต่อย่างใด โดยผ่านการเชื่อมต่อสัญญาณไวเลสแลน (Wi-Fi) ผ่านชื่อ SSID ที่ประกาศ “eduroam” โดยใช้ Username และ Password เดียวกันกับของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

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

เช่น u6711115555001@mail.dusit.ac.th

**Password :** รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)  
เช่น 01012548



คู่มือการใช้งานบริการ eduroam



## 11. บริการอ่านและแก้ไขไฟล์ PDF (Foxit PDF Editor)



**foxit** \* บริการ โปรแกรมจัดการเอกสาร PDF

**PDF Editor Suite for Education**

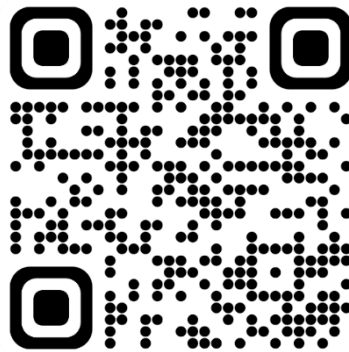
ชุดโปรแกรมจัดการเอกสาร PDF สร้าง แก้ไข แปลงไฟล์เอกสาร  
พร้อมระบบจัดการไฟล์เอกสารบนอินเทอร์เน็ตคลาวด์ ด้วยฟีเจอร์ขั้นสูงแบบครบวงจร

*Create and eSign / Editing anywhere / Integration & collaboration*

PDF Editor Service

อ่านรายละเอียดเพิ่ม >

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เข้าร่วมโครงการความร่วมมือ Thai University Consortium ได้รับการจัดสรรลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Foxit PDF Editor for Education สำหรับบุคลากร เพื่อใช้สำหรับการอ่านและแก้ไขเนื้อหาเอกสารไฟล์ PDF ซึ่งโปรแกรม Foxit รองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน



คู่มือการใช้งานบริการ Foxit PDF Editor for Education

### ส่วนที่ 3

## การบริการด้านทรัพยากรสารสนเทศ (Library Services)

การเรียนรู้ในยุคดิจิทัลนักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจึงได้จัดเตรียมและรวบรวมแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเรียนรู้ประกอบด้วยสื่อการเรียนออนไลน์ ยกตัวอย่างเช่น บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ บริการ One Search บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บริการยืมคืนหนังสือระหว่างวิทยาเขตและศูนย์การศึกษา บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา และบริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเข้าใช้งานบริการต่าง ๆ ได้ที่ <https://arit.dusit.ac.th/library>



ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดในสังกัดมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



บริการการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ในต่างประเทศเพื่อการใช้ทรัพยากรสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



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-คืนทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่าง ๆ แก่สมาชิกห้องสมุด



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



บริการให้คำแนะนำแก่ผู้ใช้ในเรื่องต่างๆ เช่น การสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ

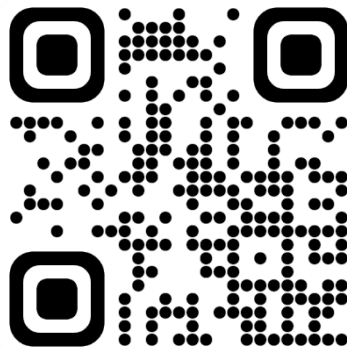
## 1. บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (หนังสือ e-books)



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 และศูนย์วิทยาศาสตร์ [Call number: TX551 ป461 2563] (1). หมายความว่า สถานะหนังสืออยู่ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ หมวด TX551 ป461 2563 จำนวน 1 เล่ม

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

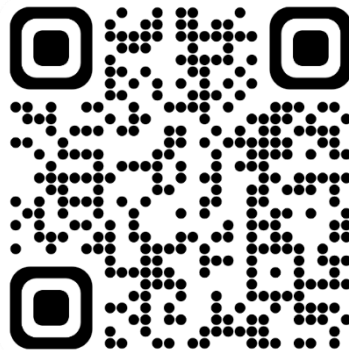


บริการ SDU OPAC

## 2. บริการ One Search

The screenshot displays the 'One Search' interface. At the top, there are three navigation tabs: 'ค้นฐานข้อมูลออนไลน์' (Online Database Search), 'ค้นหนังสือฯ' (Search Books), and 'สื่อเสริมความรู้' (Knowledge Enhancement Media). The 'ค้นฐานข้อมูลออนไลน์' tab is selected. Below the tabs, the text 'สืบค้นข้อมูลอ้างอิงงานวิชาการ/ผลงานวิจัย' (Search for academic/research reference information) is shown. The 'One Search' logo and 'SDU Discovery Service' are visible. A search bar contains the text 'พิมพ์คำค้น' (Enter search term), a magnifying glass icon, the word 'All', a dropdown arrow, and a yellow 'Search' button. On the right side, there are two green checkmarks indicating 'เครื่องมือการวิจัย' (Research Tools) and 'คู่มือการใช้งานฐานข้อมูล' (Database Usage Manual). At the bottom, there are two information icons: 'ระบบค้นหางานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต' (SDU Research System) and 'ระบบค้นหางานวิจัย/วิทยานิพนธ์ไทย : Thai Digital Collection'.

เป็นการสืบค้นข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ทั้งจากทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่ในระบบห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นที่มหาวิทยาลัยได้รับจาก สป.อว. ที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลห้องสมุดและฐานข้อมูลออนไลน์ เช่น ทรัพยากรหนังสือ ฐานข้อมูลออนไลน์ ประเภท e-Book วารสาร บทความ และงานวิจัย เมื่อใส่คำค้นระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลไปยังทรัพยากรสารสนเทศทุกฐาน








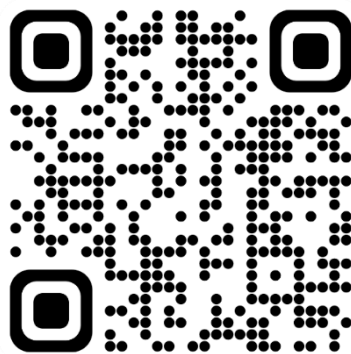
บริการ One Search

### 3. บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

ฐานข้อมูลออนไลน์เป็นการให้บริการการสืบค้นฐานข้อมูลภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ทรัพยากรตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการทรัพยากรของสถาบันอุดมศึกษา นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตลอดจนเอกสารฉบับเต็มได้สะดวก รวดเร็ว ผ่านเครือข่ายสารสนเทศ UniNet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้จัดแบ่งประเภทของฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลออนไลน์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หนังสือพิมพ์ออนไลน์ ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ วารสารวิจัย และเครื่องมือสำหรับงานวิจัย ทั้งนี้การเข้าใช้บริการการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

**ฐานข้อมูลออนไลน์**  
ฐานข้อมูลในโครงการเครือข่าย ThaiLIS

 ACM Digital Library	 ACS Publications	 Emerald Insight	 IEEE Xplore Digital Library
 SpringerLink Journal	 Science Direct	 Academic Search Ultimate	 Engineering Source
<b>ฐานข้อมูลด้านพยาบาล</b>			
 CINAHL Complete	 eBook Nursing Collection	 eBookLibrary Nursing Cluster	 Nursing Reference Center Plus
<b>ฐานข้อมูลบรรณานุกรม</b>			
 Scopus			
<b>ฐานข้อมูลอื่นๆ</b>			
 SDU journal	 TCI	 Thaijo	 TDC
 Google Scholar	 Turnitin	 อีกรวาริสฤทธิ	



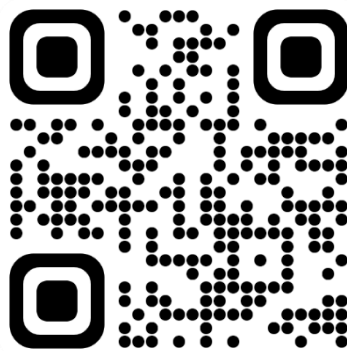
บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

#### 4. บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์



The screenshot shows the user interface of the eBook service. At the top, there is a navigation bar with the logo 'eBook มหาวิทยาลัยสวนดุสิต' and three menu items: 'หน้าหลัก', 'การสืบค้นขั้นสูง', and 'เกี่ยวกับเรา'. Below the navigation bar, there is a search bar with a 'Search' button. To the left of the search bar, there is a list of categories with expandable icons: '+ สิ่งพิมพ์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต', '- หนังสือหายาก', and '+ เพลงพลัด'. To the right of the search bar, there is a section titled 'ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์' which contains a paragraph of text describing the service.

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



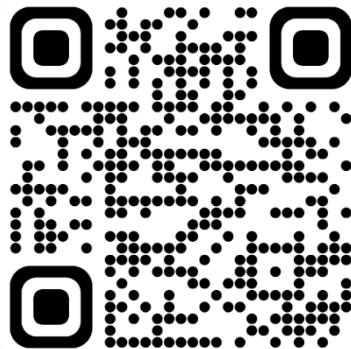
บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

## 5. บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา

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

เงื่อนไขการขอใช้บริการ

1. ห้องสมุดใช้เวลาในดำเนินการประมาณ 7 วันทำการ ขึ้นอยู่กับระยะทาง วิธีการจัดส่ง เอกสาร และความรวดเร็วในการดำเนินการของทางห้องสมุดผู้ให้ยืม
2. ผู้ใช้บริการต้องชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ : ค่าสำเนาเอกสาร ค่าจัดส่ง ค่าบริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับห้องสมุดผู้ให้ยืม
3. ผู้ใช้สามารถยืมหนังสือได้สูงสุด 3 รายการต่อการขอใช้บริการหนึ่งครั้ง
4. จำนวนวันที่สามารถยืมได้ขึ้นอยู่กับนโยบายของห้องสมุดหรือหน่วยงานเจ้าของหนังสือ



บริการยืมคืนหนังสือระหว่างสถาบันการศึกษา

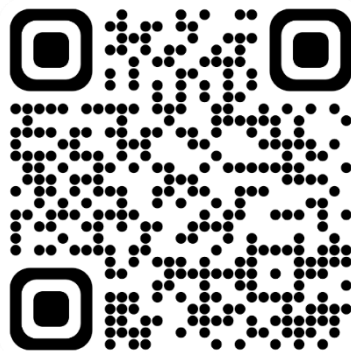
## 6. บริการยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่าย

EBSCO Discovery Service (EDS) เป็นเครื่องมือช่วยในการสืบค้นและเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศจากทุกแหล่งที่สำนักวิทยบริการฯ มีให้บริการ ด้วยการสืบค้นข้อมูลแบบหน้าจอดีวที่สำนักวิทยบริการฯ บอกรับ จะรวบรวมข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) บอกรับ เช่น ScienceDirect, ISI Web of Science, Proquest Dissertation และฐานอื่น ๆ รวม 13 ฐาน รวมถึงฐานข้อมูล EBSCO eBooks (NetLibrary) ผ่านช่องทางเดียว Single Search หรือ EDS นอกจากนี้ยังเชื่อมโยงไปถึงการสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดของห้องสมุดมหาวิทยาลัยอื่น ๆ 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



## ส่วนที่ 4

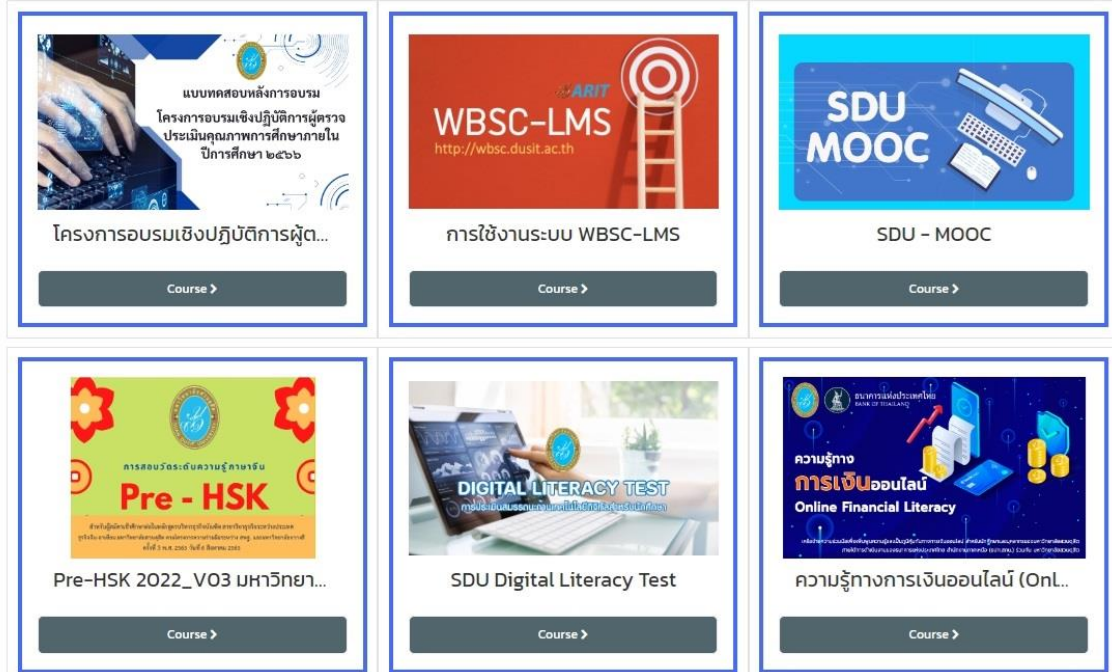
### การบริการด้านระบบการเรียนรู้ (Learning Platform Services)

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

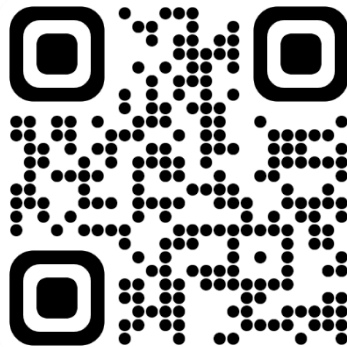




## 2. ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skills



ระบบ SDU MOOC คือ ระบบการเรียนรู้แบบออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ให้บริการไม่จำกัดเฉพาะนักศึกษามหาวิทยาลัยสวนดุสิตปัจจุบัน แต่รวมถึงศิษย์เก่า และผู้สนใจทั่วไป ผ่านหลักสูตรที่เปิดให้บริการที่สามารถประยุกต์การเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ สนับสนุนการพัฒนาทักษะเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

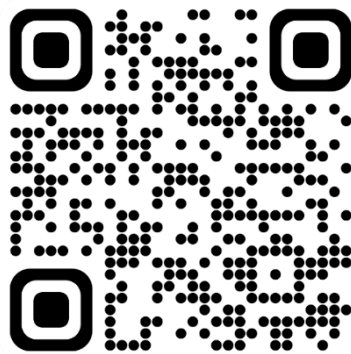


ระบบ SDU MOOC พัฒนาทักษะชีวิต Life Skills

### 3. ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้



บทเรียนออนไลน์ ที่นำมาใช้ในการเรียนการสอนแบบ Hybrid Learning ที่รองรับผู้เรียนได้จำนวนมาก ผ่านการถ่ายทอดสดออนไลน์ ผู้เรียนผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสารกันผ่าน Web Browser ภายในระบบจะประกอบไปด้วย บทเรียนออนไลน์ ระบบบันทึกการเข้าเรียน แนวการสอน สื่อการสอน กิจกรรมการเรียนรู้ แบบทดสอบและแบบสำรวจออนไลน์ เพื่อให้ผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยนเนื้อหาไปตามบริบทของผู้เรียนได้ ระบบจะทำการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการลงทะเบียนเวลาเรียนแบบออนไลน์ และผู้เรียนสามารถดูการเรียนการสอนย้อนหลังได้ รองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet และ Smartphone ผ่านช่องทาง <https://onlinecourse.dusit.ac.th> ทั้งนี้ในระบบ SDU Online Course ยังมีคอร์สอบรมที่น่าสนใจสำหรับให้นักศึกษาเข้ามา Upskill Reskill เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ได้



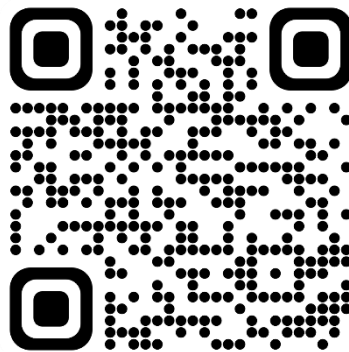
ระบบ SDU Online Course เสริมทักษะการเรียนรู้

#### 4. บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (English Discoveries)



โปรแกรม English Discoveries เป็นโปรแกรมที่มีความพร้อมทั้งทางด้านเทคโนโลยี ด้านเนื้อหาและด้านเทคนิคการเรียนภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง เหมาะสมกับธรรมชาติ ของการเรียนภาษาต่างประเทศ พร้อมด้วยระบบบริหารจัดการจัดการและการติดตามผล อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถฝึกทักษะทางภาษาได้ครบทุกทักษะ ของการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และโครงสร้าง ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยมีบริบทของประเทศเจ้าของภาษา มุ่งเน้นการเรียนรู้การใช้ภาษาอังกฤษ ในสถานการณ์จริงเพื่อการสื่อสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การสมัครใช้งานโปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ ชุด English Discoveries Online นักศึกษาสมัครใช้งานโปรแกรมฯ ได้ที่ <https://goo.gLKSUYuN> (ใบสมัครออนไลน์) หรือสมัครด้วยตนเองที่สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม ห้อง 1212 อาคาร 1 ชั้น 2 ดาวนโหลด (แบบฟอร์มใบสมัครสำหรับนักศึกษา) หรือกรอกใบสมัครแล้วส่งทางอีเมล [engdis.ilac@gmail.com](mailto:engdis.ilac@gmail.com)

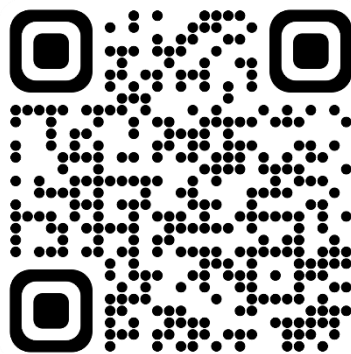


บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ (English Discoveries)

## 5. บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education)



ความรู้เกี่ยวกับ เด็กพิเศษ เพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ปกครอง จากศูนย์การศึกษาพิเศษ ประกอบด้วยหนังสืออ่านง่ายสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กพิการ AR ภาษามือ ภาษามือกับการท่องเที่ยวสื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศสำหรับคนหูหนวก และการท่องเที่ยวสำหรับคนหูหนวก



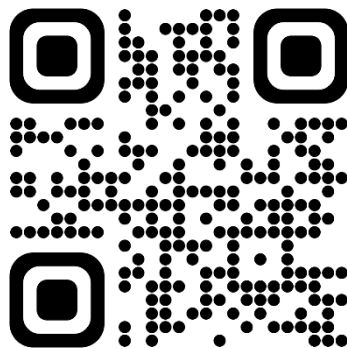
บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ (Special Education)



## 6. บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU



โครงการเครือข่าย เผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาการใช้สื่อ eDLRU สำหรับการศึกษาในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นโครงการที่พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับเนื้อหาบทเรียน และกิจกรรมการเรียนการสอนในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้ดำเนินการผลิตสื่อ eDLRU เพื่อใช้แนะนำครูในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เทคนิควิธีสอนแบบต่าง ๆ และการดูแลเด็กพิเศษ เพื่อเป็นตัวอย่างในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู และเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาครู ครูผู้สอนระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา ครูผู้ดูแลเด็กพิเศษ ตลอดจนผู้ปกครองเด็กในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและดูแลเด็กเข้าผ่านทางเว็บไซต์ <https://edlru.dusit.ac.th>

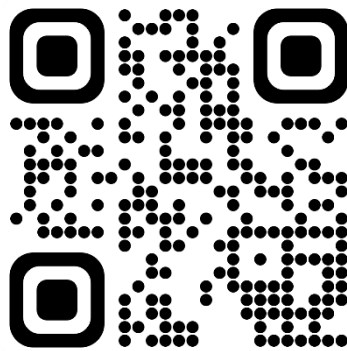


บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับปฐมวัยและประถมศึกษา eDLRU

## 7. บริการความรู้สู่การแบ่งปัน (SDU Sharing)



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



บริการความรู้สู่การแบ่งปัน



## 8. บริการเอกสารประกอบการเรียน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เอกสารประกอบการเรียนการสอน

ยื่นด้วยระบบ

ระบุเงื่อนไขในการค้นหา

รหัสวิชา / ชื่อหนังสือ  [ค้นหา](#)

รายการหนังสือ พบทั้งสิ้น 178 รายการ

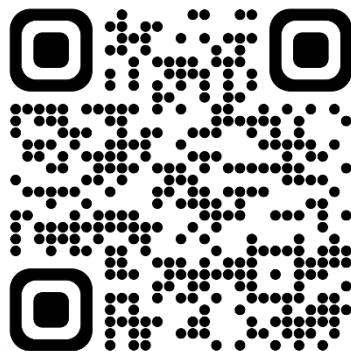
<p>รหัสวิชา 652-3572324 สรีรศาสตร์และการบริหารกาย สำหรับนักศึกษา <a href="#">แสดงรายละเอียด</a></p>	<p>รหัสวิชา 652-3573267 การวางแผนและการจัดบ้านเที่ยว สำหรับนักศึกษา <a href="#">แสดงรายละเอียด</a></p>	<p>รหัสวิชา 652-3573214 ศิลปวัฒนธรรมไทยเพื่อการท่องเที่ยว สำหรับนักศึกษา <a href="#">แสดงรายละเอียด</a></p>
---	--	---

แหล่งรวมเอกสารประกอบการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ โรงเรียนการเรือน โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ และโรงเรียนกฎหมายและการเมือง

**Username :** **u g d + รหัสนักศึกษา**  
 ปรินญาตรี    ปรินญาโท    ปรินญาเอก

**เช่น u6711115555001**

**Password :** **รหัสปัจจุบันที่ใช้กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
 ของมหาวิทยาลัย (วันเดือนปีเกิด พ.ศ)**  
**เช่น 01012548**



บริการเอกสารประกอบการเรียน

## ดัชนี (INDEX)

---

### *M*

Microsoft 4, 7, 10, 14, 15, 16, 36

---

### *O*

One World Library 4, 1, 2, 4, 5, 6, 20, 36

---

### *S*

SDU Library 20

SDU MOOC 5, 26, 28, 36

SDU Online Course 5, 26, 29, 36

---

### *V*

VPN 4, 7, 9, 12

---

### *W*

WBSC 5, 26, 27, 36

WiFi 7

## ศัพท์น่ารู้

Application	โปรแกรมที่ออกแบบมาให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ทั้งด้านการศึกษา การสื่อสาร ความบันเทิง และด้านการเงิน 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 หรือปากกาดีจิจิทัล
One World Library	OWL พื้นที่แห่งการเรียนรู้ (Learning Space) ที่จัดระบบทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้สำหรับบุคคลทุกช่วงวัยให้สามารถเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ทั้งในรูปแบบออฟไลน์ และออนไลน์ การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้เป็นกลุ่มย่อย/กลุ่มใหญ่ โดยมีสถานที่อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงกับเครือข่ายภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีบุคลากรในการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ทำให้ทุกคนสามารถเรียนรู้และเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพตลอดชีวิต



## พบปัญหาการใช้งานติดต่อ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



[www.arit.dusit.ac.th](http://www.arit.dusit.ac.th)



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



IT Helpdesk Student



02 244 5308



คู่มือเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต