



Academic Seminar | 2025

21st
November

Raktakanishta Hall
SUAN DUSIT UNIVERSITY

AI

ROADMAP FOR LIBRARIES AND RESEARCH

KM



“ยุคแห่งการเปลี่ยนผ่าน สู่สังคมดิจิทัลและเทคโนโลยี”

AI กลายเป็นพลังขับเคลื่อน พลิกโฉมทุกมิติ ของการดำเนินงาน
ทางด้านการเรียนรู้ การวิจัย การจัดการองค์ความรู้
โดยเฉพาะสถาบันการศึกษา ห้องสมุด และหน่วยงานวิจัย

ทำไมประเทศไทยต้องมี แผน AI Thailand



แผนปฏิบัติการ

ด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

พ.ศ. 2565-2570

AI THAILAND



จัดทำโดยความร่วมมือ ระหว่าง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม และ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



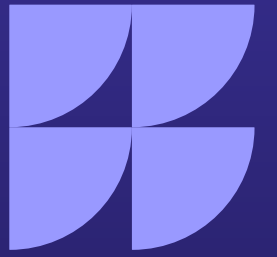
อนุมัติโดยคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



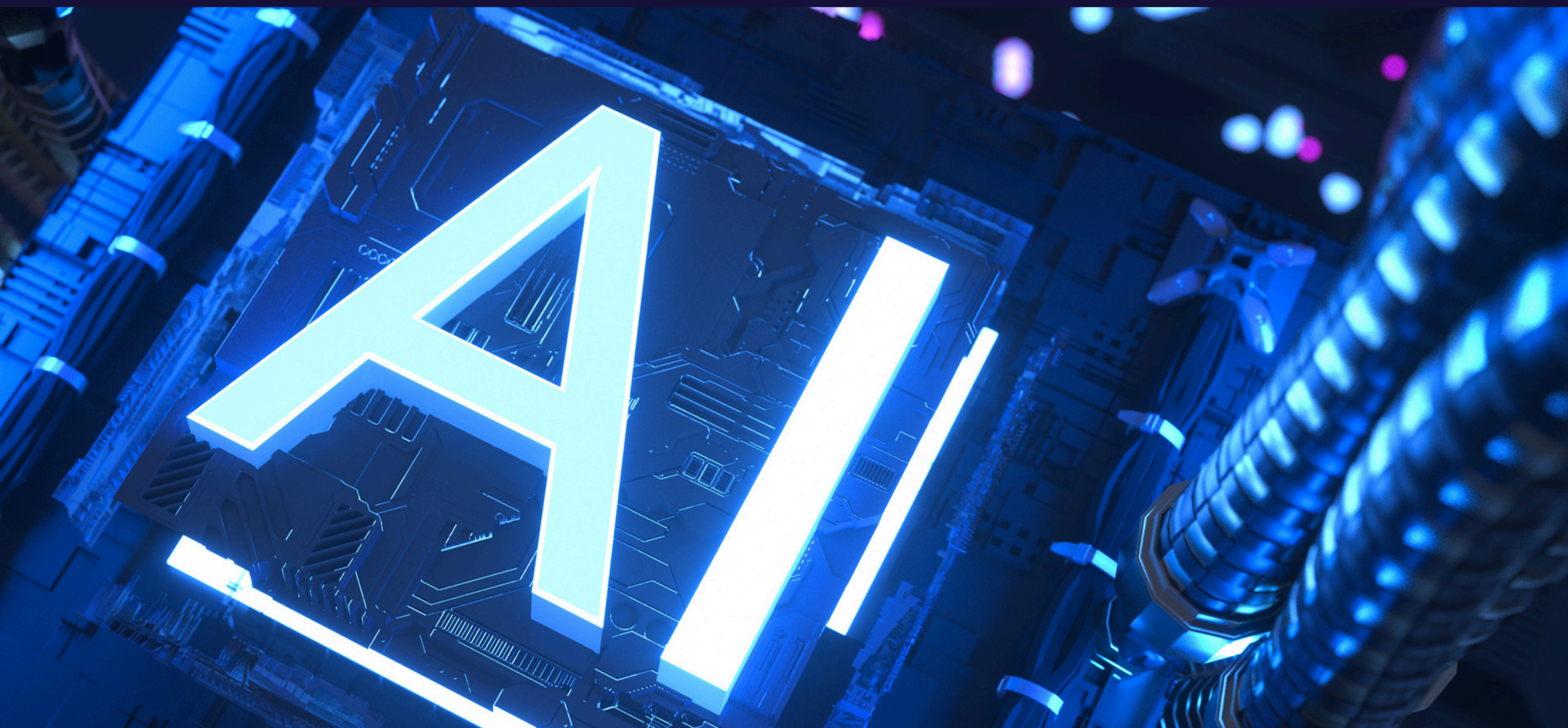
จัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนฯ
(National AI Committee)



iGroup



ทำไมประเทศไทยต้องมีแผน AI Thailand



แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ

เพื่อการพัฒนาประเทศไทย พ.ศ. 2565-2570

วิสัยทัศน์ ประเทศไทยเกิดระบบนิเวศที่ครบถ้วนและเชื่อมโยงแบบบูรณาการ เพื่อส่งเสริมการพัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่มีประสิทธิภาพสูงชัน นำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชนภายในปี พ.ศ. 2570

เป้าหมาย



สร้างคน
และเทคโนโลยี



สร้างการเติบโต
ทางเศรษฐกิจ



สร้างผลกระทบ
ทางสังคม
และสิ่งแวดล้อม

5 ยุทธศาสตร์

15 แผนงาน



ผลลัพธ์ความสำเร็จ

600,000 คน
ตระหนักด้านจริยธรรม AI
มีกฎหมาย/ข้อบังคับด้าน AI

เกิดการลงทุน AI
เพิ่มร้อยละ
10 ต่อปี

ผลิตกำลังคน AI
30,000 คน

เกิด
100 นวัตกรรม AI
สร้าง impact
4.8 หมื่นล้านบาท

600 หน่วยงาน
ใช้นวัตกรรม AI

1 ศักยภาพของเรา



คุณพจน์ นฤตรกุล (คุณลี)

iGroup Asia Pacific
Book Promotion and Service

กลุ่มผู้ใช้ระบบ
User Group




นักศึกษาตรี โท เอก 8,852 คน
บุคลากร + อาสาสมัคร 2,194 คน
นักเรียนระยะออกฤทธิ์ 2,096 คน

พื้นที่ใน กทม.+ 4 ศูนย์
วิทยาเขต

สนับสนุนและประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน
และการปฏิบัติงานของนักศึกษา/บุคลากร

2 ห้องสมุดยุคใหม่

ผสมผสานความก้าวหน้าของเทคโนโลยี AI
กับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

สร้างสมดุล

- ประสิทธิภาพการให้บริการ
- รักษาคุณค่าบริการที่มีความเป็นมนุษย์





3 ใช้เทคโนโลยี AI

AI Chatbot

Machine Learning

ตอบคำถาม + สืบค้น

วิเคราะห์พฤติกรรม
จัดหา + สื่อเรียนรู้

รูปแบบการทำงานของบุคลากรห้องสมุดในหลากหลายมิติ




4 ตัดสินใจเชิงนโยบาย





AI ใช้ในการวิเคราะห์ Big Data เพื่อ

- การตัดสินใจเชิงนโยบาย
- บริหารจัดการงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

5 ขยายผลอย่างยั่งยืน

พัฒนาอย่างต่อเนื่องจาก
Library to University

ห้องสมุด พื้นที่การเรียนรู้
รูปแบบใหม่






- การประยุกต์ใช้ AI เพื่อพัฒนาการให้บริการในห้องสมุด
- Applying AI to Enhance Library Service



จากผลการวิจัย (Massey, 2025)

การปฏิวัติทางการศึกษาในยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence)

50 %

นักศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วโลก ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

93 %

บุคลากรในมหาวิทยาลัย ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน วางแผนที่จะขยายการใช้ AI ในการปฏิบัติงานของตน ตั้งแต่การเตรียมการสอน การวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย



ประกาศกระทรวง อว. เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน ด้านปัญญาประดิษฐ์ ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2568



สถาบันอุดมศึกษาจัดทำการประเมินความพร้อมการใช้ AI ในสถาบันอุดมศึกษา
ตามวิธีการและรูปแบบที่กระทรวง อว. กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าร่วม
กิจกรรมกับศูนย์ให้คำปรึกษาด้าน AI



สถาบันอุดมศึกษาควรจัดการเรียนการสอน โดยมีกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียน
ในการฝึกใช้เครื่องมือด้าน AI



สถาบันอุดมศึกษาบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้ AI ในหลักสูตร
ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต หรือไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา

*ยกเว้นหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการข้อมูล



01

สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะด้าน AI
ให้กับคณาจารย์ บุคลากรสายงานบริหาร และสายงานวิชาการ



สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีหน่วยงาน เพื่อให้คำปรึกษาด้านการใช้ AI
ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การบริหารการศึกษา
และการบำรุงรักษาระบบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

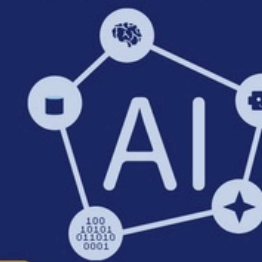


ประกาศกระทรวง อว.

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

แผนการดำเนินงาน

โดย AI AGILE TEAM มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



AI Event

กิจกรรมส่งเสริมและสร้างสภาพแวดล้อมให้
ผู้เรียนฝึกใช้เครื่องมือด้านปัญญาประดิษฐ์

AI Agile Team

1. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศ
4. หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
5. คณะครุศาสตร์
6. ตัวแทนวิทยาเขตและศูนย์การศึกษา



AI RUN :

Reskill Upskill Newskill

กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะ
สนับสนุนด้านปัญญาประดิษฐ์ให้กับ
นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่

SDU MOOC

mooc.dusit.ac.th



อบรม ออนไลน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
SDU Online Course

AI Support

ให้คำปรึกษาด้านการใช้ปัญญา
ประดิษฐ์ในการสนับสนุนการจัดการ
เรียนการสอน การบริหารการศึกษา
และการบำรุงรักษาระบบฮาร์ดแวร์
และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

AI Station



OWL XI
Experience Intelligence

AI Station : OWL XI (Experience)

ให้ลองใช้ AI Tools ที่รวมมาตรง
DeepSeek / Notebook LM

OWL AI STATION

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
และการสร้างกราฟเบื้องต้น

พร้อม AI Tools ที่รวมมาตรง
เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน

สำหรับการดูแลระบบเบื้องต้น
จากเอกสารคู่มือ

พร้อม AI Tools ที่รวมมาตรง
เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน

ติดต่อใช้สิทธิ์ได้ที่ เกาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์
ห้องสมุด OWL ในแต่ละพื้นที่ให้บริการ

พร้อม AI Tools ที่รวมมาตรง
เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน



AI AGILE TEAM COLLABORATIVE ROADMAP BASED ON POWER OF NEXT LEARNING ECOSYSTEM

ob1

ระบบนิเวศการเรียนรู้ภายใต้ OWL



ดำเนินงานตามแผนแม่บทด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศและ
นวัตกรรมดิจิทัล



บุคลากรสายวิชาการและสาย
สนับสนุนวิชาการมีทักษะการใช้
เทคโนโลยี Digital Skill



แหล่งเรียนรู้ในระบบ CWIE
ครอบคลุมหน่วยงานตามแผน
สนับสนุนการเรียนรู้ในระบบ
CWIE ตามแนวคิด Learning
Factory

ob2

ระบบดิจิทัลสนับสนุนการเรียนรู้ และการบริหาร
จัดการ



ดำเนินงานตามแผนพัฒนาการ
นำเครื่องมือดิจิทัลมาใช้
สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต



คณะ/ โรงเรียน/ วิทยาเขต/
ศูนย์การศึกษา ทุกแห่ง มี
หลักสูตรระยะสั้น/ รายวิชา ที่
สนับสนุนการเรียนรู้ตลอด
ชีวิต อย่างน้อยแห่งละ 1
หลักสูตร/รายวิชา



แบบจำลองที่ใช้ในการประมวล
ผลและวิเคราะห์ข้อมูล (Model
AI) ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้ง 5
ชุดข้อมูล ได้แก่ (1) ด้าน
ผลลัพธ์ผู้เรียน (2) ด้านการวิจัย
และนวัตกรรม (3) ด้านการ
บริการวิชาการ (4) ด้านศิลป
วัฒนธรรมและความเป็นไทย (5)
ด้านการบริหารจัดการมาจัดทำ
Data Warehouse

ob3

เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายใน
และภายนอกมหาวิทยาลัย



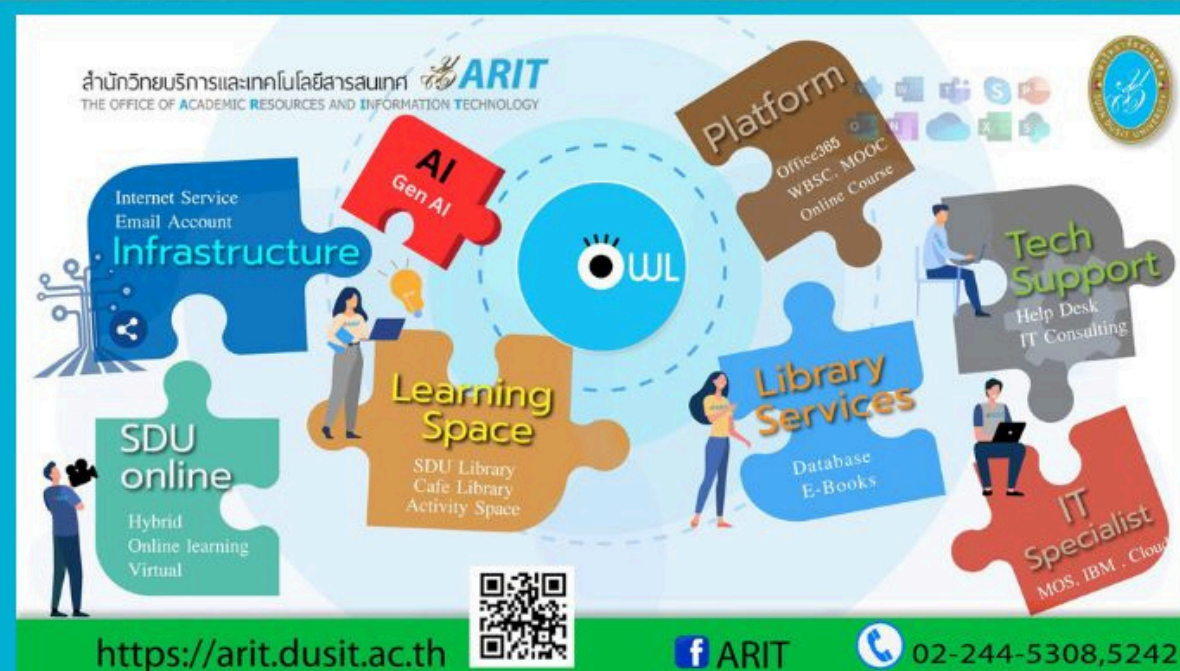
คลังข้อมูลการเรียนรู้ส่วนบุคคล
(Personal Learning Record
Store)



แพลตฟอร์มรวบรวมงานวิจัย
นวัตกรรมและธุรกิจสร้างสรรค์



มีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้ง
ภายในและ/หรือภายนอก
มหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 1
เครือข่าย



AI AGILE TEAM

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี
สารสนเทศ

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขา
วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัย
ไซเบอร์

คณะครุศาสตร์

ตัวแทนวิทยาเขตและศูนย์การ
ศึกษา



เวทีสำคัญเปิดโอกาส

ผู้บริหาร/ คณาจารย์/
บรรณารักษ์/ นักสารสนเทศ
นักวิจัย

ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ต่อยอดแนวคิดสู่การปฏิบัติจริง

ความรู้ประสบการณ์

สร้างความเข้าใจ AI

นำไปปรับใช้ และต่อยอดในบริบทของหน่วยงาน สถาบัน

พัฒนาห้องสมุดให้เป็น Innovative Knowledge Hub

เสริมพลังให้การวิจัยของไทยก้าวทันโลก ด้วยฐานข้อมูล ความรู้ จริยธรรมทางวิชาการ

eBook
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต




รายงานการวิจัย
เรื่อง
มหาวิทยาลัยยุคปัญญาประดิษฐ์: การบูรณาการคุณค่ามนุษย์ จริยธรรมและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการศึกษา
Universities in the Era of Artificial Intelligence: Integrating Human Values, Ethics, and Innovation for Educational Development

รองศาสตราจารย์ ดร.ชวรัตน์ เจริญจิตต์
อธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ จันทน์เจริญ
อธิการบดี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภาร สว่างเจริญ
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สถาบันที่โรงเรียนพิน
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
2568

สรุปย่อรายงานการวิจัย
เรื่อง
มหาวิทยาลัยยุคปัญญาประดิษฐ์: การบูรณาการคุณค่ามนุษย์ จริยธรรมและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการศึกษา
Universities in the Era of Artificial Intelligence: Integrating Human Values, Ethics, and Innovation for Educational Development

รองศาสตราจารย์ ดร.ชวรัตน์ เจริญจิตต์
อธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ จันทน์เจริญ
อธิการบดี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภาร สว่างเจริญ
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สถาบันที่โรงเรียนพิน
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
10 พฤศจิกายน 2568

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ
"มติของ 989 บุคลากรมหาวิทยาลัย"
(ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา)
ในมหาวิทยาลัยยุคปัญญาประดิษฐ์ : การบูรณาการคุณค่ามนุษย์
จริยธรรม และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการศึกษา

ผู้วิจัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ชวรัตน์ เจริญจิตต์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ จันทน์เจริญ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภาร สว่างเจริญ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

30 กันยายน 2568
สถาบันที่โรงเรียนพิน

AI POWER UP:

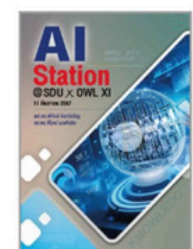
ยกระดับการทำงานสู่ยุคดิจิทัล

“ถ้าไม่ปรับตัวเราก็ตามไม่ทัน คนสวนดุสิตต้อง
Up-skill Re-skill ให้ทันยุค AI
ฝึกปฏิบัติและนำไปใช้ได้จริง เรียนรู้ร่วมกัน
ก้าวไปข้างหน้าด้วยปัญญาและพลังของพวกเรา”

ผศ.ดร.พิทักษ์ จันทน์เจริญ
รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



eBook
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต





AI Station
@SDU - OWL XI
หนังสือ Generative AI / AI
หนังสือ "โลกอนาคต" ฉบับพิเศษ

AI
เพื่อนคู่ใจของงานเอกสาร

AI Sharing is Caring
หนังสือ "โลกอนาคต" ฉบับพิเศษ

SMART OFFICE WITH AI
เพื่อผู้ถือครองเอกสารรุ่นที่ 2
ฉบับพิเศษ

AI
เพื่อนคู่ใจของงานเอกสาร

AI Station
@SDU - OWL XI
หนังสือ Generative AI / AI
หนังสือ "โลกอนาคต" ฉบับพิเศษ

AI
เพื่อนคู่ใจของงานเอกสาร

รูปแบบการบริหาร One World Library มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



Suan Dusit University OWL Management

LISTES Model

หลักการสำคัญของแบบจำลอง LISTES คือ การบริหารจัดการที่เป็นภาวะผู้นำ บริหารด้วยระบบ และการเปลี่ยนแปลง โดยผนวกความร่วมมือจากระบบนิเวศของสวนดุสิต



Download

คู่มือรูปแบบการบริหาร One World Library มหาวิทยาลัยสวนดุสิต