

สารบัญ

| เนื้อหา | หน้า |
|---|------|
| การเข้าใช้งาน | 1 |
| 1.1 หน้าหลัก | 1 |
| 1.2 การลงทะเบียน | 2 |
| 1.3 การเข้าสู่ระบบ | 3 |
| หน้าจอเมนูการใช้งาน..... | 4 |
| 2.1 แผงควบคุม | 4 |
| 2.2 หลักสูตรของฉันทัน | 5 |
| 2.3 แบบทดสอบของฉันทัน | 5 |
| 2.4 ไลฟ์คลาสของฉันทัน | 6 |
| 2.5 ใบรับรองของฉันทัน | 6 |
| 2.6 การคืนเงินและการยกเลิกหลักสูตร | 7 |
| 2.7 อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ | 7 |
| 2.8 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว และข้อมูลรหัสผ่าน | 8 |
| 2.9 การเลือกดูหลักสูตร | 9 |
| 2.10 การค้นหาหลักสูตร | 11 |
| 2.11 การเข้าเรียนหลักสูตร | 13 |
| 2.12 การค้นหาและรับใบประกาศนียบัตรการจบหลักสูตร | 17 |

1

การเข้าใช้งาน

1. ไปที่ลิงค์ <https://library.tru.ac.th/aritclms> จะพบกับหน้าหลัก

1.1 หน้าหลัก



ภาพที่ 1

1.2 การลงทะเบียน



ข้อมูลการลงทะเบียน

รหัสชื่อ - สกุล *

ระบุ Email *

ระบุเบอร์โทรศัพท์ *

ปีจบการศึกษา *

ชั้นปีรหัสผ่าน *

วันเกิด วันเกิด *



Enter Password *

ยืนยันรหัสผ่าน *

วันเดือนปีเกิด วันเดือนปีเกิด *

คณะ/หน่วยงาน/องค์กร *

กรอกรหัสประจำตัวผู้เรียน *

เลือกเพศ * ชาย

เลือกภาคการศึกษา * เลือกหนึ่งรายการ

ในการลงทะเบียน คุณจะต้องยอมรับ [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#)

ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ

reCAPTCHA
ข้อมูลส่วนบุคคล - ชื่อตำแหน่ง

ลงทะเบียน

มีบัญชีอยู่แล้ว? [เข้าสู่ระบบ](#)

ภาพที่

1.3 การเข้าสู่ระบบ



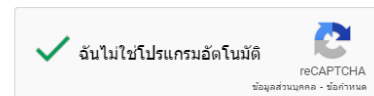
ยินดีต้อนรับ , โปรดเข้าสู่ระบบ บัญชีของคุณ

 [เข้าสู่ระบบด้วย Google](#)

หรือ เข้าสู่ระบบด้วยที่อยู่อีเมล

 กรอกรออีเมล

 กรอกรหัสผ่าน



จำฉันไว้ในระบบ

[ลืมรหัสผ่าน ?](#)

[เข้าสู่ระบบ](#)

ภาพที่

2

หน้าจอเมนูการใช้งาน

2.1 แผงควบคุม

The screenshot shows the ARITC LMS dashboard for user Rakdee Bannreerian. The dashboard is organized into a header, a user profile section, a navigation menu, and a main content area with six summary cards.

Header: ARITC Academy Resources logo, search bar with text "ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับอะไร?", and utility icons for notifications, favorites, cart, and profile.

User Profile: Profile picture placeholder, name "รักดี ขยันเรียน", and a "แผงควบคุม" (Dashboard) button.

Navigation Menu:

- หลักสูตรของเงิน
- แบบทดสอบของเงิน
- Live Classes
- ใบรับรอง
- การคืนเงินและการยกเลิก
- อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ

Main Content Area:

สวัสดียามเช้า, **รักดี ขยันเรียน**
7 มิถุนายน 2024 , ศุกร์

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| <p>เงินคงเหลือ ฿ 0</p> | <p>การใช้จ่ายทั้งหมด ฿ 0</p> | <p>ใบรับรอง 0</p> |
| <p>หลักสูตรกำลังดำเนินการ 52</p> | <p>หลักสูตรที่ซื้อ 52</p> | <p>จบหลักสูตร 0</p> |

2.2 หลักสูตรของฉัน

ARITC ACADEMIC RESOURCES

ต้องการเรียนดูเกี่ยวกับอะไร?

รักดี ขยันเรียน

หลักสูตรของฉัน

หลักสูตรของฉัน

แบบทดสอบของฉัน

Live Classes

ใบรับรอง

การคืนเงินและการยกเลิก

อุปกรณ์ที่เข้าระบบ

หลักสูตรของฉัน

กรองโดย:

ค้นหาหลักสูตรของฉัน

การสร้างสรรค์งานศิลป์

0/5 ★ 0 % เสร็จสมบูรณ์

1 บทเรียน 1 ผู้เรียน

การผลิตนวัตกรรมสื่อดิจิทัลเพื่อ...

0/5 ★ 0 % เสร็จสมบูรณ์

1 บทเรียน 1 ผู้เรียน

การแปรรูปผลิตผลการเกษตร...

0/5 ★ 0 % เสร็จสมบูรณ์

1 บทเรียน 1 ผู้เรียน

2.3 แบบทดสอบของฉัน

ARITC ACADEMIC RESOURCES

ต้องการเรียนดูเกี่ยวกับอะไร?

รักดี ขยันเรียน

แบบทดสอบของฉัน

แบบทดสอบของฉัน

Live Classes

ใบรับรอง

การคืนเงินและการยกเลิก

อุปกรณ์ที่เข้าระบบ

แบบทดสอบของฉัน

กรองโดย:

ค้นหาแบบทดสอบของฉัน

ยังไม่มีรายชื่อแบบทดสอบ!

2.4 ไลฟ์คลาสของฉัน

The screenshot displays the 'Live Class' section of the ARITC LMS. At the top, there is a navigation bar with the ARITC logo, a search bar containing 'ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับอะไร?', and utility icons for notifications, favorites, shopping cart, and user profile. Below the navigation bar, the user's profile 'รัตติ ขยั้นเรียน' is shown. A sidebar on the left lists various course categories: 'แพคเกจคอร์ส', 'หลักสูตรของฉัน', 'แบบทดสอบของฉัน', 'Live Classes' (highlighted in orange), 'ใบรับรอง', 'การคืนเงินและการยกเลิก', and 'อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ'. The main content area is titled 'Live Class' and features a dropdown menu for 'กรองโดย: หมวดหมู่ทั้งหมด' and a search bar for 'ค้นหาชั้นเรียนของฉัน'. A message in the center states 'ยังไม่มีการซื้อคลาส!'.

2.5 ใบรับรองของฉัน

The screenshot displays the 'ใบรับรองของฉัน' (My Certificates) section of the ARITC LMS. The layout is consistent with the previous screenshot, showing the navigation bar, user profile, and sidebar. The main content area is titled 'ใบรับรองของฉัน' and contains a message 'ใบพบใบรับรอง!'.

2.6 การคืนเงินและการยกเลิกหลักสูตร

ARITC

ต้องการเรียนผู้ที่เกี่ยวข้องอะไร?

รักดี ขยันเรียน

แผงควบคุม

หลักสูตรของฉัน

แบบทดสอบของฉัน

Live Classes

ใบรับรอง

การคืนเงินและการยกเลิก

อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ

ขอคืนเงิน

เลือก หลักสูตร

เหตุผล

ส่ง

2.7 อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ

ARITC

ต้องการเรียนผู้ที่เกี่ยวข้องอะไร?

รักดี ขยันเรียน

แผงควบคุม

หลักสูตรของฉัน

แบบทดสอบของฉัน

Live Classes

ใบรับรอง

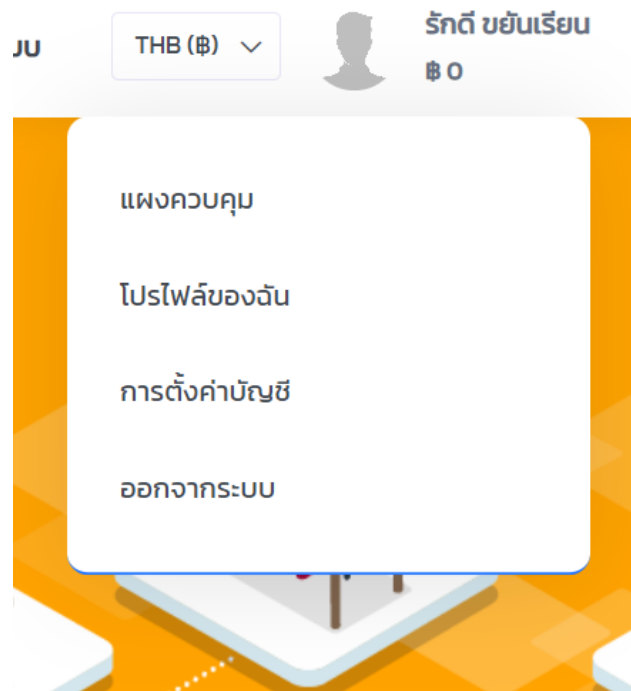
การคืนเงินและการยกเลิก

อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ

อุปกรณ์ที่เข้าสู่ระบบ

| SL | วันที่ | ระบบปฏิบัติการ | บราวเซอร์ | วันที่ออกจากระบบ | การจัดการ |
|----|-------------------------------|----------------|------------|------------------|------------|
| 1 | วันศุกร์ ที่ 15 กันยายน 2023 | Windows 10 | Chrome 116 | กำลังใช้งาน | ออกจากระบบ |
| 2 | วันจันทร์ ที่ 18 กันยายน 2023 | Windows 10 | Chrome 117 | กำลังใช้งาน | ออกจากระบบ |
| 3 | วันจันทร์ ที่ 18 กันยายน 2023 | Windows 10 | Chrome 117 | กำลังใช้งาน | ออกจากระบบ |
| 4 | วันอังคาร ที่ 19 กันยายน 2023 | Windows 10 | Chrome 117 | กำลังใช้งาน | ออกจากระบบ |
| 5 | วันอังคาร ที่ 19 กันยายน 2023 | Windows 10 | Chrome 117 | กำลังใช้งาน | ออกจากระบบ |

2.8 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว และข้อมูลรหัสผ่าน



การตั้งค่าโปรไฟล์ เปิดใช้งานสถานะออฟไลน์

ข้อมูลพื้นฐาน เปลี่ยนรหัสผ่าน รูปภาพ เกี่ยวกับ การศึกษา ประสบการณ์ ทักษะ การเงิน **ข้อมูลเพิ่มเติม**

บัตรประจำตัวและเอกสาร เครื่องข่ายสังคมและการติดต่อ ลบบัญชี

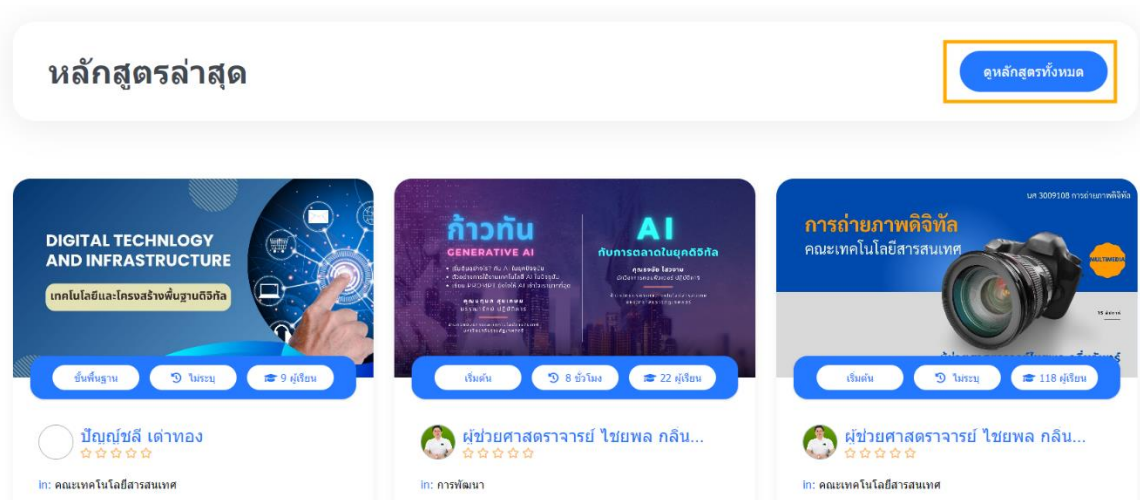
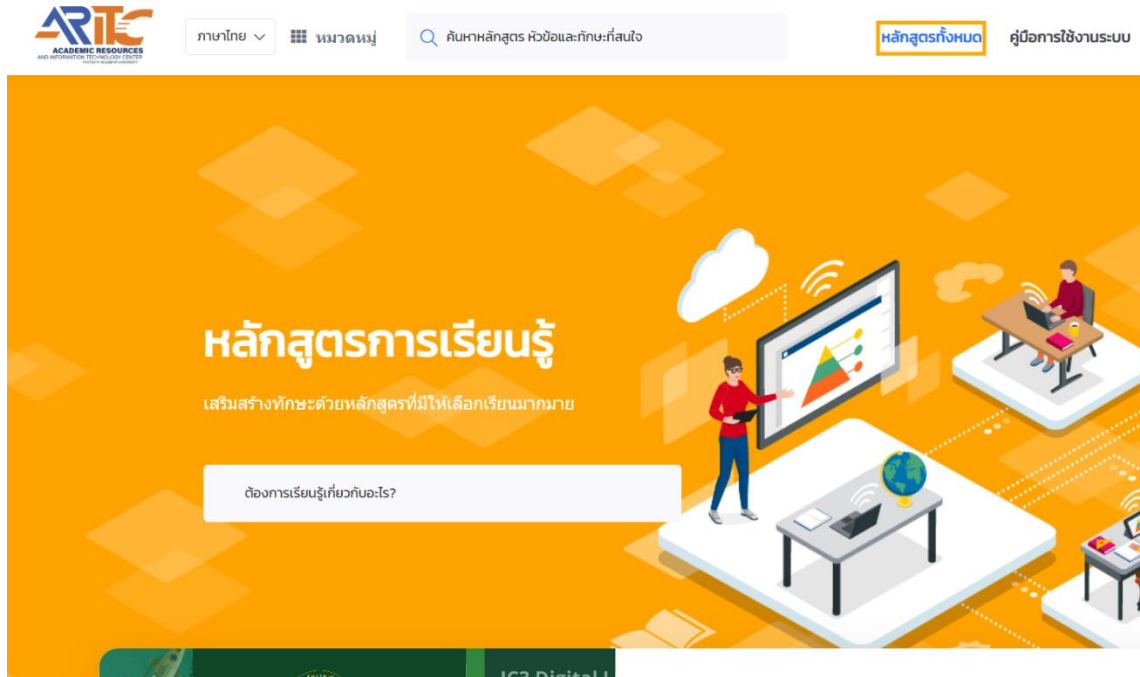
ข้อมูลเพิ่มเติม

เพศ: Male วันเกิด:

ภูมิภาค:

ประเทศ: ไทย จังหวัด: เลือก จังหวัด

2.9 การเลือกดูหลักสูตร



▼ ติวกรองหมวดหมู่

12 หลักสูตรที่พบ

จัดเรียงโดย: ไม่มี

หมวดหมู่

- รายวิชาการศึกษาทั่วไป
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิทยาการจัดการ
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- คณะครุศาสตร์
- สื่อวีดิทัศน์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- คณะครุศาสตร์



ความรู้ทางด้านดิจิทัล

0/5 ★

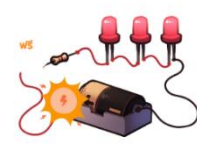
📖 2 บทเรียน 👤 1 ผู้เรียน



IC3 Digital Literacy Certificat...

5/5 ★

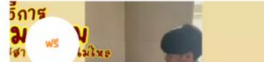
📖 25 บทเรียน 👤 50 ผู้เรียน



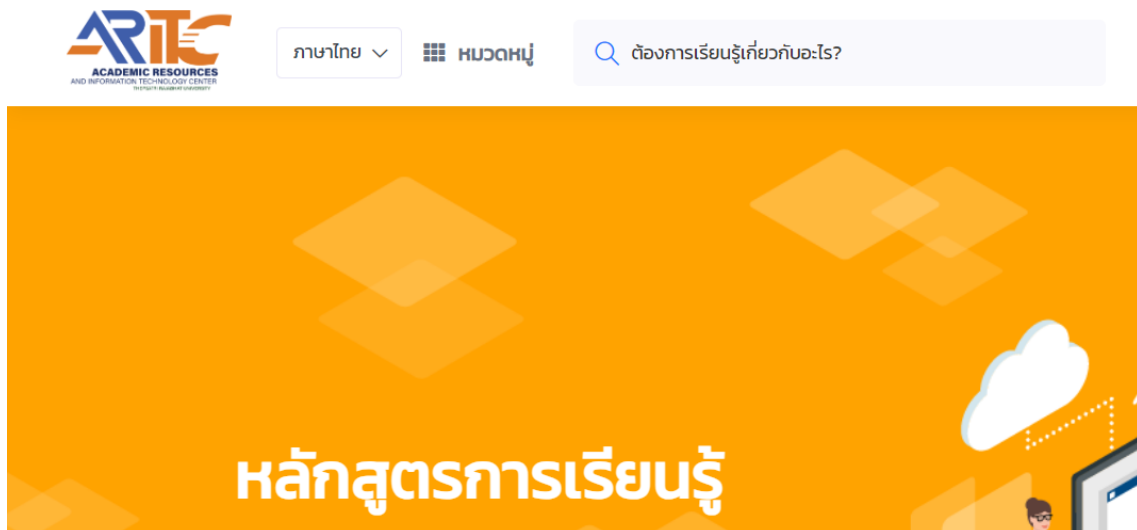
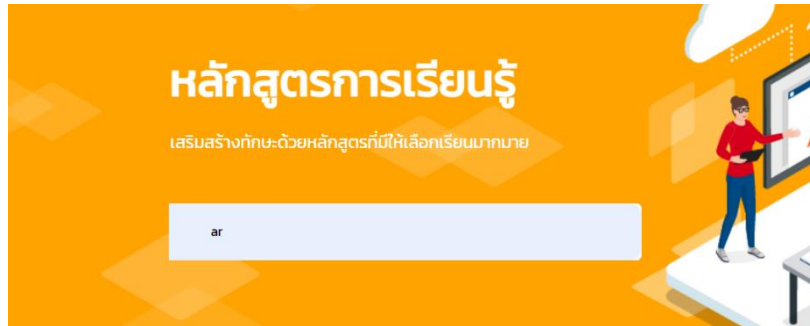
การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ใ...

0/5 ★

📖 3 บทเรียน 👤 2 ผู้เรียน



2.10 การค้นหาหลักสูตร



≡ ตัวกรองหมวดหมู่

หมวดหมู่คลาส

- รายวิชาการศึกษาทั่วไป
- หลักสูตรระยะสั้น
- สื่อวีดิทัศน์
- การพัฒนา
- ธุรกิจ
- การเงินและการบัญชี
- ไอทีและซอฟต์แวร์
- การออกแบบ
- การตลาด
- การถ่ายภาพและวิดีโอ
- ดนตรี
- การสอนและวิชาการ

ผลการค้นหาสำหรับ "ar"
9 Topics are available

จัดเรียง โดย: None ▾



การสร้างนวัตกรรมการสอน ...

5/5 ★

📄 12 un 👤 85 ผู้เรียน



สร้างหลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์...

0/5 ★

📄 15 un 👤 14 ผู้เรียน



การใช้โปรแกรม Artivive ใน...

0/5 ★

📄 5 un 👤 4 ผู้เรียน



2.11 การเข้าเรียนหลักสูตร

ภาพรวม
เนื้อหา
วิทยากร
รีวิว
ถามตอบ

ชื่อกำหนด

นักศึกษา:ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

คำอธิบาย

Digital Literacy Certification (IC3) คือ เป็นการสร้างมาตรฐานทางด้านไอที สำหรับพลเมืองในยุคดิจิทัล ที่ครอบคลุมทุกองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี และมีมาตรฐานที่สามารถตอบสนองกับความหลากหลายของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มอาชีพในปัจจุบัน ที่สามารถนำมาใช้รับรองความรู้ ความสามารถ ในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน ในหลายด้าน ประกอบด้วย ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์, ด้านโปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป และด้านเครือข่าย กับอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน ซึ่งเป็นทักษะที่มีความจำเป็น และเป็นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ประกาศนียบัตร IC3 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นประกาศนียบัตรพื้นฐานสู่การสอบใบประกาศนียบัตรเฉพาะด้านในระดับสูงต่อไป โดยใน Modul ที่ 1 จะแบ่งการบรรยายในเรื่อง **Computing Fundamentals** ออกเป็น 7 หัวข้อด้วยกัน ได้แก่ อุปกรณ์การสื่อสาร ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การสำรองข้อมูล การแปงบีนไฟล์ ระบบคอมพิวเตอร์คลาวด์ และการรักษาความปลอดภัยข้อมูล

ผลลัพธ์ของหลักสูตร

ภาพรวม
เนื้อหา
วิทยากร
รีวิว
ถามตอบ

เนื้อหาหลักสูตร

Computing Fundamentals 8 ทฤษฎี

▷ 1 Computing-Fundamentals 1-7 15 นาที

Module 1 Computing Fundamentals เรื่อง อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ -1

▷ 2 Computing-Fundamentals 2-7 22 นาที

Module 1 Computing Fundamentals เรื่อง อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ -2

▷ 3 Computing-Fundamentals 3-3 12 นาที

Module 1 Computing Fundamentals เรื่อง โครงสร้างซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (Software)

▷ 4 Computing-Fundamentals 4-7 10 นาที

Module 1 Computing Fundamentals เรื่อง การสำรองข้อมูลและการคืนค่า (Backup & Restore)

ฟรี ♥ เพิ่มรายการที่อยากได้

ไปยังหลักสูตร

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย:

- 🕒 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง
- 👤 ระดับ พื้นฐาน
- 📅 การบรรยาย 25 บทเรียน
- 👥 ลงทะเบียน 50 ผู้เรียน
- 👑 ใบรับรองการจบหลักสูตร
- 🖥️ เข้าถึงได้ตลอด

ฟรี ♥ เพิ่มรายการที่อยากได้

ไปยังหลักสูตร

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย:

- 🕒 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง
- 👤 ระดับ พื้นฐาน
- 📅 การบรรยาย 25 บทเรียน
- 👥 ลงทะเบียน 50 ผู้เรียน
- 👑 ใบรับรองการจบหลักสูตร
- 🖥️ เข้าถึงได้ตลอด

ภาพรวม เนื้อหา **วิทยากร** รีวิว ทามตอบ

วิทยากร

Administrator



พ.ศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์

Administrator

- ☆ 5 คะแนน
- 🗨️ 2 รีวิว
- 👤 85 ผู้เรียน
- 🖥️ 4 หลักสูตร

WS ♥️ เพิ่มรายการที่อยากได้

ไปยังหลักสูตร

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย:

- 🕒 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง
- 📄 ระดับ พื้นฐาน
- 📖 การบรรยาย 25 บทเรียน
- 👤 ลงทะเบียน 50 ผู้เรียน
- 👑 ใ้รับรองการจบหลักสูตร
- 🖥️ เข้าถึงได้ตลอด

ภาพรวม เนื้อหา วิทยากร **รีวิว** ทามตอบ

ความคิดเห็นของผู้เรียน

IC3 Digital Literacy Certification

5

★★★★★

คะแนนหลักสูตร



★★★★★

เสร็จ

ภาพรวม เนื้อหา วิทยากร รีวิว **ทามตอบ**

ถาม/แสดงความคิดเห็น

ถาม/แสดงความคิดเห็น

🗨️ [คำถาม/ความคิดเห็น](#)

WS ♥️ เพิ่มรายการที่อยากได้

ไปยังหลักสูตร

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย:

- 🕒 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง
- 📄 ระดับ พื้นฐาน
- 📖 การบรรยาย 25 บทเรียน
- 👤 ลงทะเบียน 50 ผู้เรียน
- 👑 ใ้รับรองการจบหลักสูตร
- 🖥️ เข้าถึงได้ตลอด



การทำโดฟุ

ไปยังส่วนถัดไปโดยอัตโนมัติ



1 บทเรียน Q&A

ชื่อวิดีโอ
1 การบรรยาย

▶ 1. สื่อวิดีโอการทำโดฟุ 14 นาที



ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล

ทำเรื่องแนะนำว่าแล้วจบบุรณ

ไปยังส่วนถัดไปโดยอัตโนมัติ

Navigation icons: Home, Previous, 1/6, Next, Search, 100%, Refresh, Full Screen

36 บทเรียน ตามขั้นตอน

ประมวลการสอนและแผนการจัดการเรียนรู้ (มคอ.3)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| รหัสวิชา ศท 0033701 | ชื่อวิชา ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล | จำนวน 3(2-2-3) หน่วยกิต |
| รายวิชาสังกัดคณะ/สำนัก/ ภาควิชา/โรงเรียน | หลักสูตร วิชาเอก | |

คำอธิบายรายวิชา แนวคิด ความสามารถในการเรียนรู้ผู้รู้เทคโนโลยีที่หลากหลายเพื่อการติดต่อสื่อสารและการทำงาน
ใช้เช่น การผลิตสื่อดิจิทัลขั้นพื้นฐาน การเป็นพลเมืองในยุคดิจิทัล การปกป้องข้อมูลและภาพลักษณ์ส่วนตัว การวิเคราะห์และ
ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย การรู้เท่าทันกับยุคความเข้าใจอินเทอร์เน็ตและกลองทางโซเชียล การใช้เทคโนโลยีอย่าง
จริยธรรมและเหมาะสมในโลกไซเบอร์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและการปรับใช้ในยุคดิจิทัล

รายวิชาที่บังคับเรียนก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ภาคการศึกษา : ปีการศึกษา 2567 ชั้นเรียนปีที่ :
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ กสินใจนทร์
อาจารย์ผู้สอน
1. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ กสินใจนทร์
2. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ ศศ. ศุภะ คำขวัญ
3. อาจารย์ สาธิต ใจชื่น
4. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ ศศ. สนิทชัย แสนภาพ
5. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ ศศ. ศุภะ คำขวัญ
6. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ นนทัฐ ป่าวงษ์สิทธิ์
7. ผู้ตรวจการสอนมีชื่อคุณ ศศ. ปิยะพงษ์ แผลงคำ
8. อาจารย์ ธิญญาณี แผลงคำ
9. อาจารย์ ดร. สุธิชา ธนบุญญา
10. อาจารย์ ดร. พิเศษศักดิ์ ตั้งงาม
11. อาจารย์ ดร. ธาวัชชัย อู่อึ้ง
12. อาจารย์ เกตุกานา จุลผลทรัพย์
13. อาจารย์ ศักดิ์ชัย อินจู

สถานที่เรียน
ห้องเรียน 14/402, 16/502 ระบบออนไลน์ <https://library.tru.ac.th/windms>
กรณีเรียนภายนอกมหาวิทยาลัย (สถานที่ประกอบการ/ชุมชนอื่นๆ)
วันที่จัดทำหรือปรับปรุงประมวลการสอนหรือแผนการจัดการเรียนการสอนครั้งที่ล่าสุด 10 ธันวาคม 2567

บทนำ (Introduction)
3 การบรรยาย

▶ 1. คำอธิบายรายวิชา(เอกสาร)ไม่ระบุ
▶ 2. คำอธิบายรายวิชา 23 นาที
 3. แบบทดสอบก่อนเรียน

บทที่ 1 เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ
7 การบรรยาย

บทที่ 2 การสืบค้นและการประเมินข้อมูลความน่าเชื่อถือของข้อมูล
4 การบรรยาย

บทที่ 3 การติดต่อสื่อสารและการประสานงาน
3 การบรรยาย

บทที่ 4 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
3 การบรรยาย

แบบทดสอบก่อนเรียน 19:40 นาที
จะออกจากส่วนนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล มีองค์ประกอบสำคัญ
(เลือก 1 ข้อ)

คำถาม 1 out of 20

หน่วยระบบ (System Unit) ,ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor chip) หน่วยฮาร์ดดิสก์ (Harddisk)
 หน่วยประมวล (CPU) ,ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor chip) หน่วยความจำ (Memory)
 หน่วยระบบ (System Unit) ,ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor chip) หน่วยความจำ (Memory)
 หน่วยระบบ (System Unit) ,ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor chip)

36 นาทีเขียน ถาม&ตอบ

บทนำ (Introduction)
3 การบรรยาย

- > 1. คำอธิบายรายวิชา(เอกสาร)ไม่ระบุ
- > 2. คำอธิบายรายวิชา 2.3 นาที
- 3. แบบทดสอบก่อนเรียน

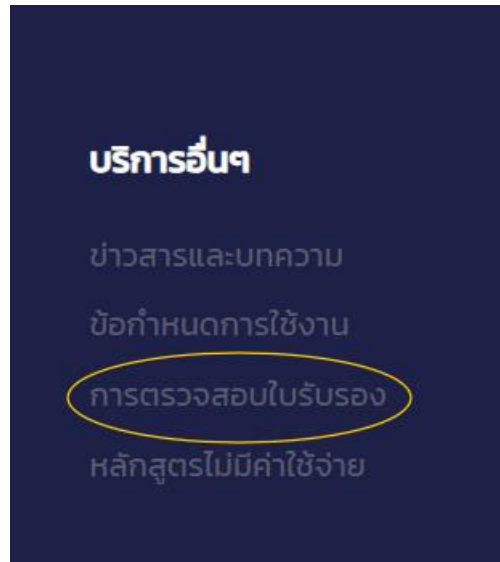
บทที่ 1 เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ
7 การบรรยาย

บทที่ 2 การสืบค้นและการประเมินข้อมูลความน่าเชื่อถือของข้อมูล
4 การบรรยาย

บทที่ 3 การติดต่อสื่อสารและการประสานงาน
3 การบรรยาย

บทที่ 4 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
3 การบรรยาย

2.12 การค้นหาและรับใบประกาศนียบัตรการจบหลักสูตร



ตรวจสอบใบรับรอง

| | |
|---------------------|-------|
| ป้อนหมายเลขใบรับรอง | ค้นหา |
|---------------------|-------|

ตรวจสอบใบรับรอง

| | |
|--------|-------|
| 235229 | ค้นหา |
|--------|-------|




สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ขอมอบเกียรติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
รักดี ชยันเรียน
ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการสร้างห้องเรียนเสมือนในรูปแบบ METAVERSE
ระยะเวลา 18 ชั่วโมง

ส่วนถัดไปโดยอัตโนมัติ



12 บทเรียน
Q&A

**การเขียนเอกสารอ้างอิงในเนื้อหา
(In-text citation)** ▼

6 การบรรยาย

**การเขียนรายการอ้างอิงท้ายเรื่อง
(Reference list)** ▼

3 การบรรยาย

วิธีการจัดเรียงรายการอ้างอิง ▼

1 การบรรยาย

เอกสารประกอบการอบรม ▼

1 การบรรยาย

▶ 12. เอกสารประกอบการ
อบรม ไม่ระบุ

รับใบรับรอง