



รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี



Digital College



ปี ๒๕๖๔

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

รายงานผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรีสู่ Digital College ตามที่สถานศึกษาได้บริหารจัดการสถานศึกษา Digital College โดยยึดหลักให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวมทั้งยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) และให้สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ (Vocational School and Community Empowerment for The 21st Century) โดยคำนึงถึงรูปแบบการเรียนการสอน การพัฒนาความรู้ด้านทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการพัฒนาสถานศึกษาให้ทันต่อเทคโนโลยี

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี เป็นสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่จัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดการศึกษา เพื่อบ่มเพาะให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะการปฏิบัติงานจริง สามารถออกไปประกอบอาชีพได้ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถสร้างงานเพื่อประกอบอาชีพได้ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรีได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรีสู่ Digital College ปี ๒๕๖๔ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของสถานศึกษา เป็นที่เรียบร้อย

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ รายละเอียด

๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ เป้าหมาย	๑
๑.๔ สถานที่ดำเนินการ	๒
๑.๕ ระยะเวลาดำเนินงาน	๒

ส่วนที่ ๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี Digital College

๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี Digital College ปี ๒๕๖๔	๓
---	---

ภาคผนวก

ส่วนที่ ๑

รายละเอียด

๑.๑ หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรีเป็นวิทยาลัยอยู่ในพื้นที่ภายใต้โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor EEC) ซึ่งเป็นพื้นที่ในการยกระดับคุณภาพ และพัฒนาประเทศสู่นโยบายไทยแลนด์ 4.0 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและภาคบริการบนฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรมโดยมุ่งเน้นพัฒนาใน 12 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ทั้งนี้เพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายการขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี เล็งเห็นความจำเป็นเร่งด่วนในการยกระดับขีดความสามารถของผู้เรียนในระดับปวช. และปวส. ให้ความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพระดับมาตรฐานสากล เพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสำคัญเชิงพื้นที่ภายใต้โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor EEC) และช่วยเพิ่มศักยภาพของบุคลากรรองรับการทำงานในยุคแห่งดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นสากล เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี เป็นสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับคัดเลือกเป็นสถานศึกษาต้นแบบด้านดิจิทัล (Digital College) มีหน้าที่จัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดการศึกษา เพื่อมุ่งให้สำเร็จการศึกษา พร้อมทั้งมีทักษะการใช้งานดิจิทัลสามารถออกไปประกอบอาชีพได้ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถสร้างงานเพื่อประกอบอาชีพได้ การจัดทำแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรีสู่ Digital College เพื่อให้การบริหารจัดการในวิทยาลัย เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของสถานศึกษา เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

- ๑.๒.๑ เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผู้เรียนในด้านดิจิทัล
- ๑.๒.๒ เพื่อยกระดับความรู้และทักษะกำลังคนของประเทศในด้านดิจิทัล
- ๑.๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผู้เรียนในด้านการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ๑.๒.๓ เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับผู้สำเร็จการศึกษาในการประกอบอาชีพ

๑.๓ เป้าหมาย

- ๑.๓.๑ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล

๑.๓.๒ นักเรียนระดับชั้น ปวช. ปวส. ผ่านการสอบประเมินทักษะดิจิทัลมาตรฐานสากล ICDL ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

๑.๓.๓ นักเรียนระดับชั้น ปวช. ปวส. ได้รับวุฒิบัตรรับรองความสามารถด้านทักษะดิจิทัลมาตรฐานสากลเพื่อใช้ประกอบอาชีพ

๑.๔ สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

๑.๕ ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรีสู่ Digital College

๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรีสู่ Digital College ปี ๒๕๖๔

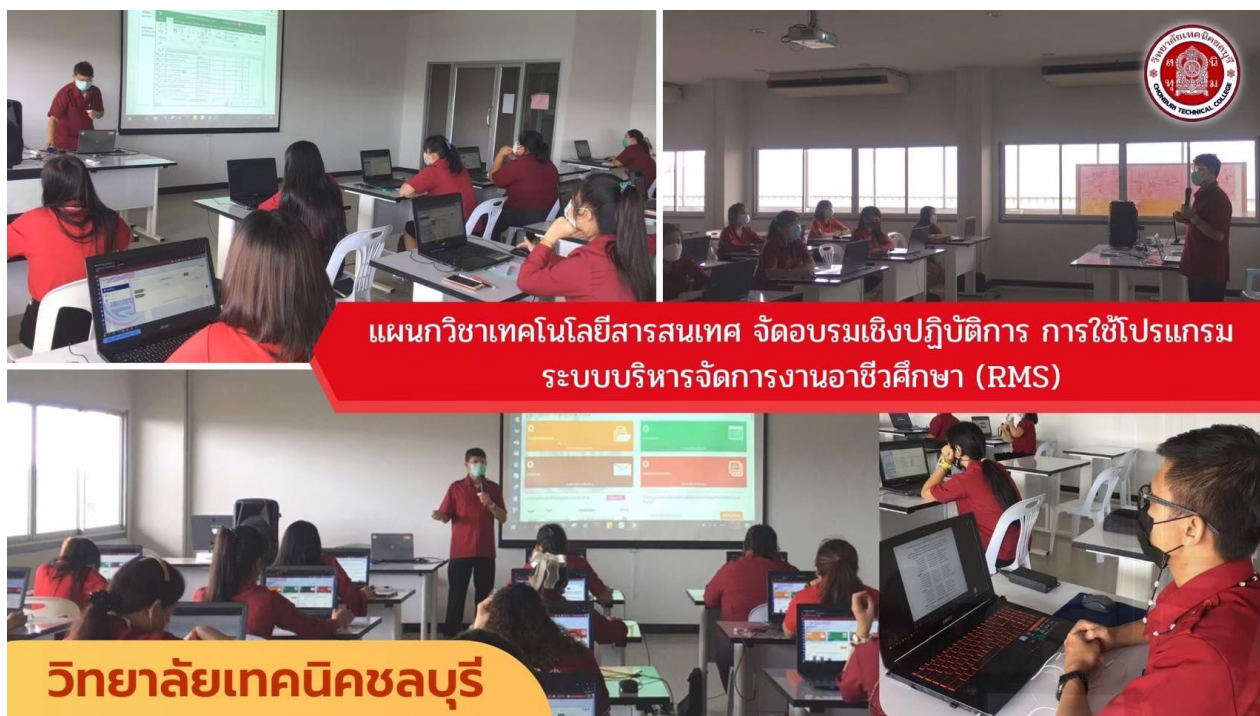
Road Map Chonburi Technical College to Digital College

ที่	แผนงาน / โครงการ	ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ
๑	Digital Manpower			
	๑.๑ โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการงานอาชีวศึกษา (RMS)	✓		
	๑.๒ โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้งานระบบสังคมฐานความรู้ (Knowledge Management – KM)	✓		
	๑.๓ โครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้งาน Microsoft 365 Apps			✓
๒	Digital Literacy			
	๒.๑ โครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาทักษะการใช้งานดิจิทัล (ICDL) ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ			✓
	๒.๒ โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา การทดสอบมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล (ICDL) ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	✓		
	๒.๓ โครงการอบรมนักเรียนนักศึกษา ทักษะการใช้งานดิจิทัล (ICDL) ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ			✓
	๒.๔ โครงการพัฒนานักเรียนนักศึกษา การทดสอบมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล (ICDL) ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ			✓

ที่	แผนงาน / โครงการ	ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ
	๒.๕ โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเทียบกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ		✓	
๓	Digital Infrastructure			
	๓.๑ โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายภายในวิทยาลัย	✓		
	๓.๒ โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบซ่อมและปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์	✓		
๔	Digital Learning and Knowledge			
	๔.๑ โครงการพัฒนาบทเรียนรายวิชา (LMS) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพ ทักษะดิจิทัล	✓		
	๔.๒ โครงการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพ ทักษะดิจิทัล			✓
๕	Partnership			
	๕.๑ Microsoft	✓		
	๕.๒ Aruba	✓		
	๕.๓ Huawei	✓		
	๕.๔ Cisco	✓		
	๕.๕ Inter Link	✓		

ภาคผนวก

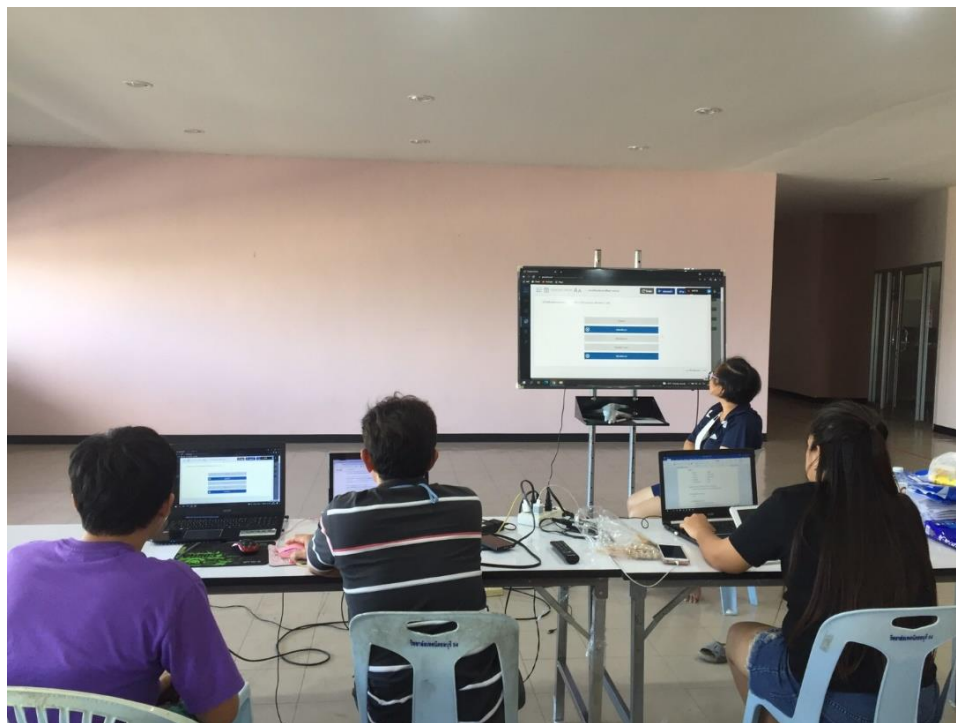
โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
ในการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการงานอาชีวศึกษา (RMS) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔



โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้งานระบบสังคมฐานความรู้
(Knowledge Management – KM)



โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
การทดสอบมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล (ICDL) ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ



หมายเหตุ : ดำเนินการทดสอบกับครูจำนวน 5 คน ก่อน แล้วจะดำเนินการขยายผลองค์ความรู้ต่อไป

พัฒนาเว็บไซต์ icdl.chontech.ac.th

เพื่อเตรียมการรองรับการทดสอบทักษะด้านดิจิทัลของนักเรียน นักศึกษาและบุคลากรวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

icdl

สมาชิก

ข้อมูลเพิ่มเติม

เลือกภาษา

เข้าสู่ระบบ

เตรียมความพร้อม ICDL

Chonburi Technical College

เตรียมความพร้อมด้วยหลักสูตร online

Microsoft

Intro to Microsoft Teams

สำหรับการเรียนการสอน

EP . 1

เว็บที่เกี่ยวข้อง

- เตรียมความพร้อมก่อนสอบ ICDL (ARIT)
- RATTANAKOSIN MOVEUP
- กิจกรรมเสริมความรู้ด้านดิจิทัล
- DICY DIGITAL LITERACY

Chonburi Technical College

PROFESSIONAL QUALIFICATION Database System

- สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
- สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาฮาร์ดแวร์ อาชีพผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) ระดับ 3

กิจกรรม

November 2021

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

สำหรับการเรียนการสอน

Microsoft Teams for Education

Microsoft Teams for Education (21 videos)

เรียนรู้การใช้งาน Mirosoft Team สำหรับใช้สอนนักเรียน นักศึกษา

Digital literacy Work with computer (16 Videos)

การใช้งานคอมพิวเตอร์ และการใช้งาน Windows10

- กิจกรรมเสริมความรู้ด้านดิจิทัล
- DICY DIGITAL LITERACY -THAILAND-
- หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Microsoft)
- หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Microsoft)

สถิติเยี่ยมชม

1908

โครงการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเทียบกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

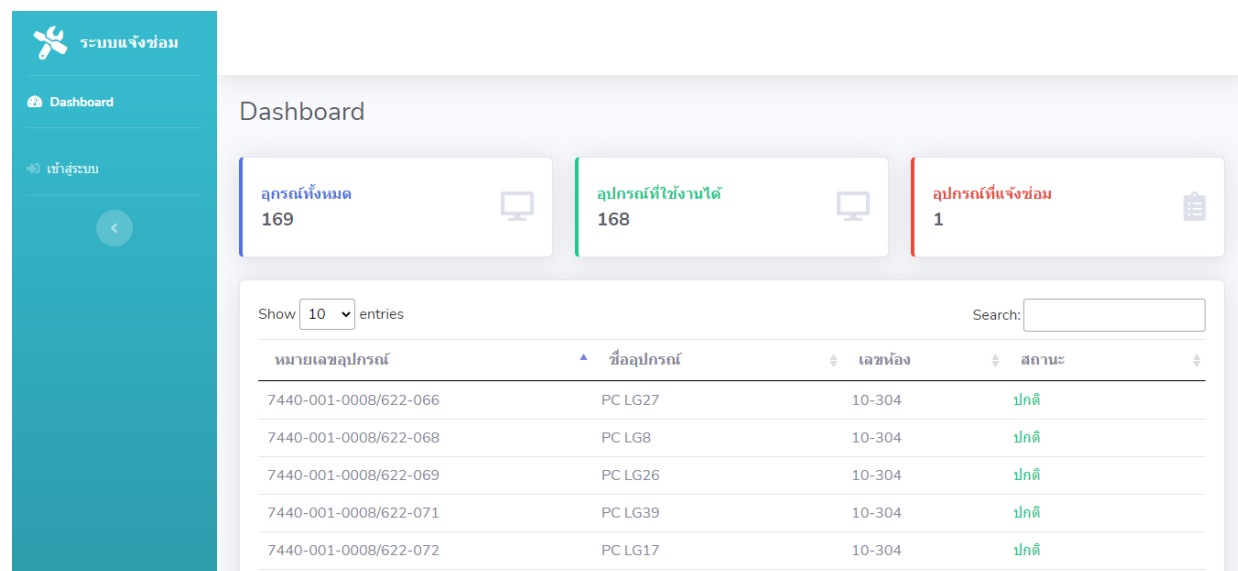
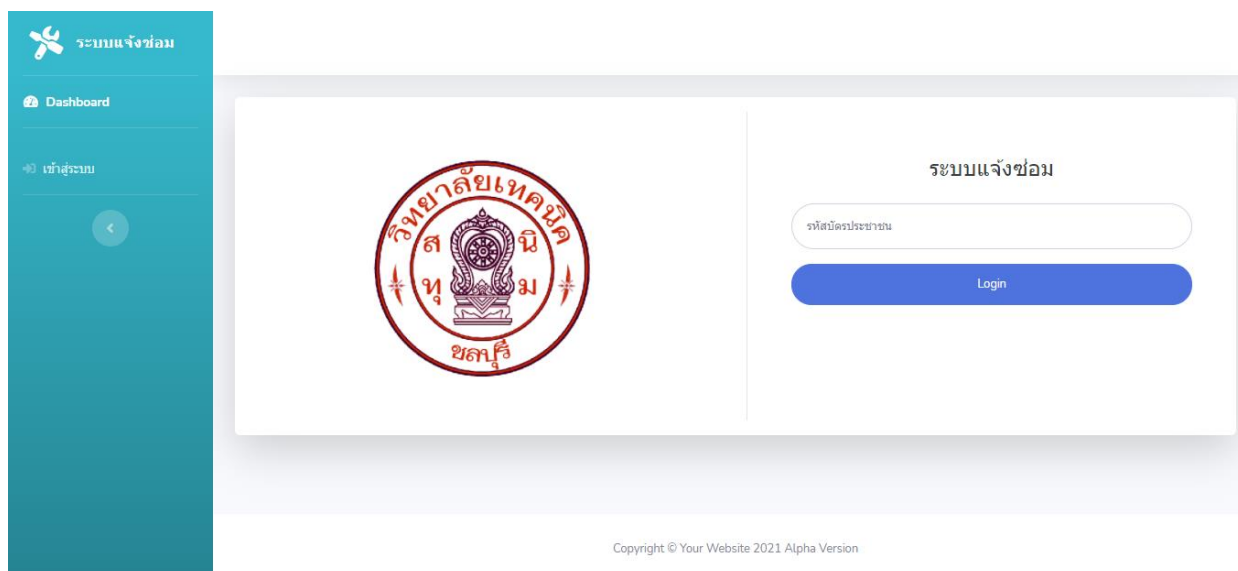


โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายภายในวิทยาลัย



เตรียมอุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบซ่อมและปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์



โครงการพัฒนบทเรียนรายวิชา (LMS) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพทักษะดิจิทัล

Thai (th)

Log In

CTC-Moodle

Search Courses

ANNOUNCEMENTS

undefined

||

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

เทคนิคชลบุรี

เทคนิคชลบุรีใหม่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

22 กุมภาพันธ์ 2564

years

รายวิชาปรับพื้นฐาน

วิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์

ภาษาอังกฤษ

Online Math+Science+...

Course >

ปฐมนิเทศออนไลน์

นักศึกษาใหม่

ปีการศึกษา 2564

การปฐมนิเทศนักเรียน...

Course >

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

หลักสูตรพัฒนาระบบงานของ EEC

แบบทดสอบวัดพื้นฐานคว...

Course >

วิชา วงจรดิจิทัลเบื้องต้น

(Basic Digital Circuits)

วงจรดิจิทัลเบื้องต้น (Basic...

Course >

กลศาสตร์โครงสร้าง 1

20106-2104

กลศาสตร์โครงสร้าง 1

Course >

กลศาสตร์วิศวกรรม

20100-0101

กลศาสตร์วิศวกรรม

Course >

Navigation

หน้าหลัก

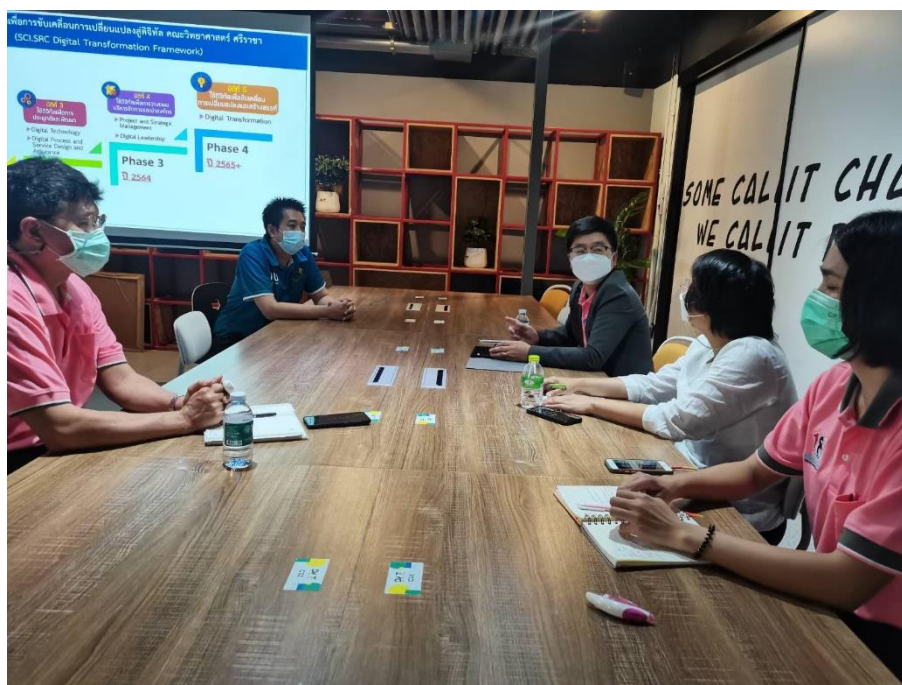
รายวิชาทั้งหมด

ร่วมประชุมกับ Microsoft Thailand เพื่อหารือความร่วมมือในการพัฒนาครู และนักเรียนนักศึกษา เพื่อให้
วิทยาลัยฯ เป็นศูนย์อบรมทางด้าน Digital Literacy



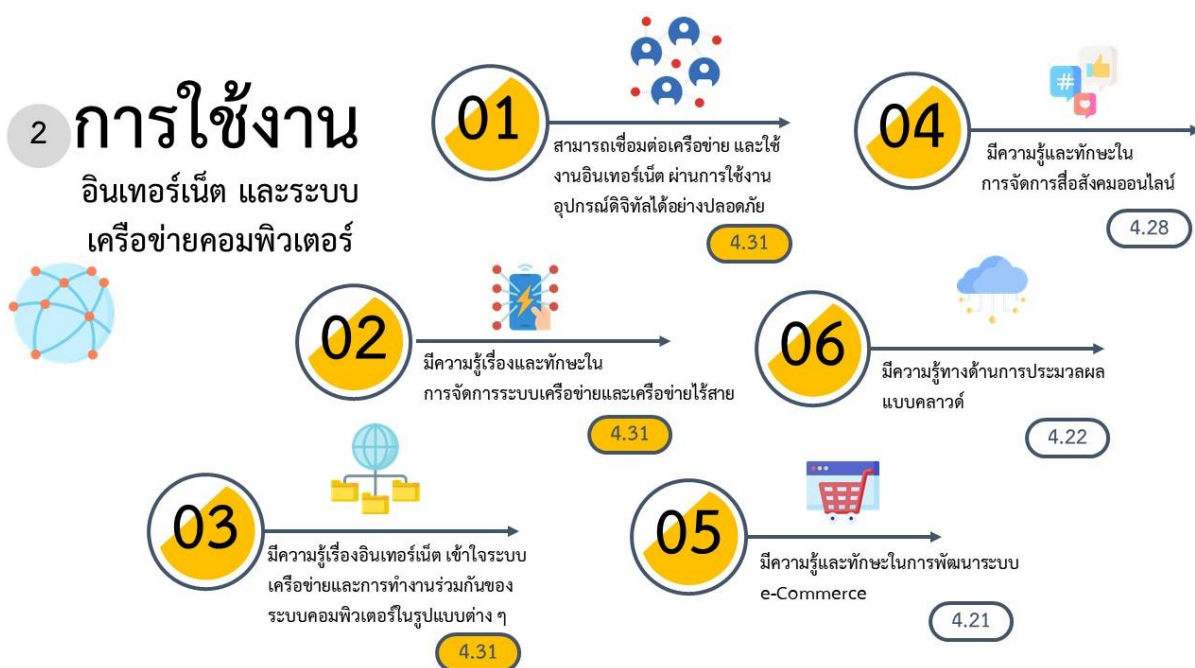
โครงการศึกษาดูงาน การจัดตั้งศูนย์ทดสอบสมรรถนะการใช้ดิจิทัล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา





การสำรวจความต้องการของสถานประกอบการกับความสามารถด้านดิจิทัลของผู้เรียน





3 การใช้งาน โปรแกรม Microsoft Office ได้แก่ Word, Excel และ PowerPoint



4 การสืบค้น จัดเก็บ ส่งผ่านและจัดดำเนินการ ข้อมูลสารสนเทศ



5 การเขียนโปรแกรม เพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรม (Coding) และพัฒนาระบบงาน



6 โปรแกรมเฉพาะ

สำหรับงานอุตสาหกรรม
อาทิ ERP, PLC, ROBOTIC

4.31

มีความรู้ระบบ PLC
รู้จักโครงสร้างระบบ
และเครื่องมือ
การทำงานขั้นพื้นฐาน
ของโปรแกรม

4.28

มีความรู้ระบบ
Robotic สามารถ
เขียนโปรแกรม เพื่อให้
หุ่นยนต์เคลื่อนไหวและ
ทำงานได้

4.22

มีความรู้ระบบ ERP
และรู้จักโครงสร้าง
ระบบ และเครื่องมือ
การทำงานขั้นพื้นฐาน
ของโปรแกรม

