

เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

รายบุคคล กลุ่มบุคคล

ชื่อ - สกุล : นายอดิพันธ์ เจติแม่	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ฝ่าย : เทคโนโลยีห้องสมุด	
ชื่อ - สกุล : นายกันตพงศ์ พุ่มอยู่	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ฝ่าย : เทคโนโลยีห้องสมุด	
ชื่อ - สกุล : นายธนวัฒน์ เสรีรัฐสุวรรณกุล	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ฝ่าย : เทคโนโลยีห้องสมุด	
ชื่อหลักสูตร : การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์10 และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ	
วันเดือนปี : 30 มิถุนายน 2564	
สถานที่จัด : ออนไลน์	
หน่วยงานผู้จัด : สำนักคอมพิวเตอร์	
ค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี เบิกจ่ายจากงบประมาณ <input type="checkbox"/> แผ่นดิน <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบอื่น ๆ (ระบุ).....
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร	<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับ <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... <input type="checkbox"/> ไม่มี

การเตรียมความพร้อมก่อนติดตั้ง ระบบปฏิบัติการวินโดวส์10

สิ่งที่ต้องเตรียมพร้อมก่อนการติดตั้ง

- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ติดตั้ง
- ไฟล์ .iso ของวินโดวส์ 10
- USB Flash drive ขั้นต่ำ 8 GB
- Rufus Software

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ติดตั้ง

- สิ่งที่ต้องทราบและต้องคำนึงถึงก่อนการติดตั้งระบบปฏิบัติการใหม่มีดังนี้
- เสป็กของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้ง
- ควรทราบว่าระบบปฏิบัติการเดิมใช้พาร์ทิชันแบ่งไดรฟ์ชนิดใด
- ควรทราบตำแหน่งไดรฟ์ที่ต้องการติดตั้งระบบปฏิบัติการอย่างถูกต้อง
- วิธีเรียกใช้ boot menu ในระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละยี่ห้อ

สเป็กของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้ง

- โปรเซสเซอร์: 1 กิกะเฮิร์ตซ์(GHz) หรือเร็วกว่า
- แรม : 1 กิกะไบต์(GB) สำหรับ 32 บิต หรือ 2 GB สำหรับ 64 บิต
- เนื้อที่บนฮาร์ดไดรฟ์: 16 GB สำหรับ 32 บิต หรือ 32 GB สำหรับ 64 บิต
- การ์ดจอ: DirectX 9 หรือรุ่นใหม่กว่าที่มีโปรแกรมควบคุม WDDM 1.0

ไฟล์ .iso ของ windows 10

ไฟล์ .iso ของ windows 10 EDU สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักคอมพิวเตอร์ตาม ลิงค์ที่ให้มานี้

<http://kms.swu.ac.th/>

The screenshot shows the Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) website. The left panel contains Thai text explaining the EES program and listing participating institutions. The right panel, titled 'ดาวน์โหลดโปรแกรม' (Download Programs), features a grid of software download links:

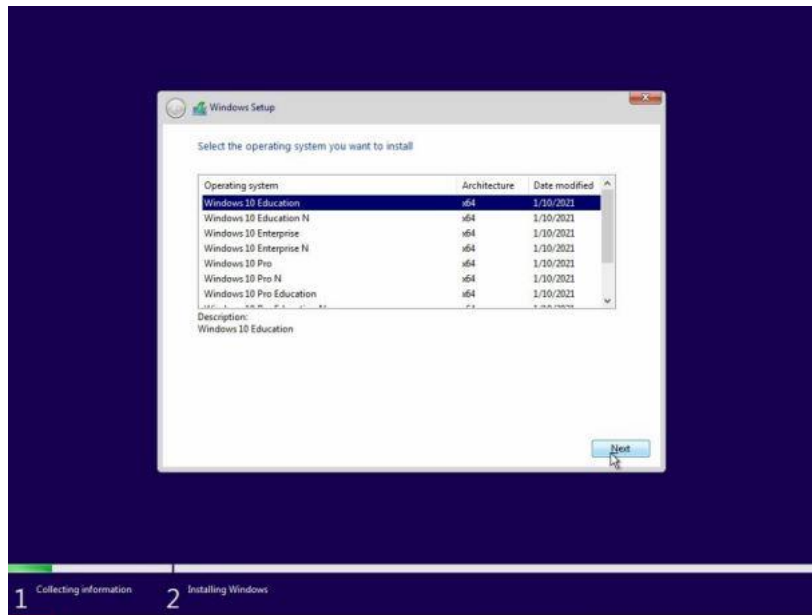
- Windows 10 Education (Download)
- Microsoft Office 2019 (Download)
- Microsoft Office 2019 For Mac (Download)
- KMS Client (Download)
- Installation Guide (Download)
- Office (Download)
- Microsoft Office 2013 (Download)
- Microsoft Office 2016 (Download)
- SOPHOS (Download)
- SOPHOS Endpoint Protection (Download)
- Windows Server Update Services (Download)
- Windows Server Update Services (Download)

ขั้นตอนการติดตั้ง

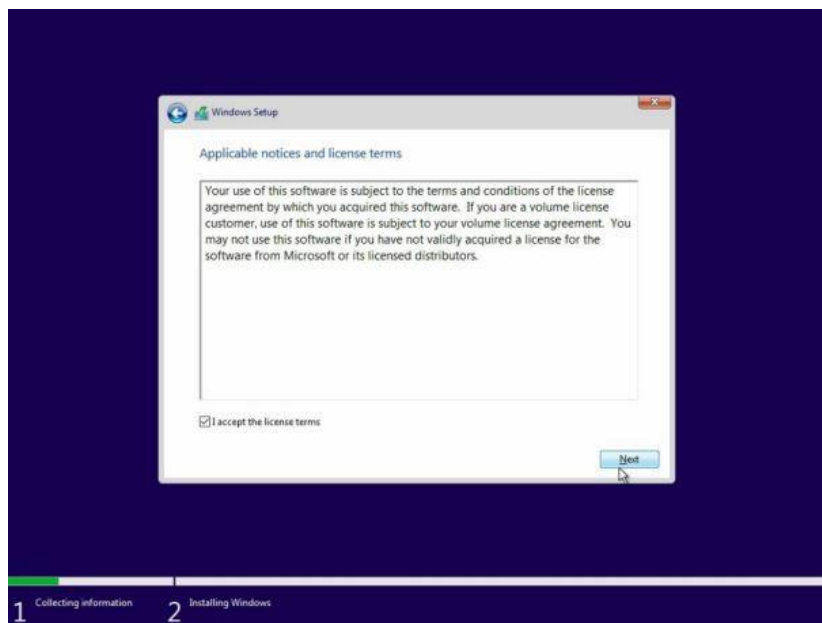
- เลือก Time and currency format เป็น Thai(Thailand)



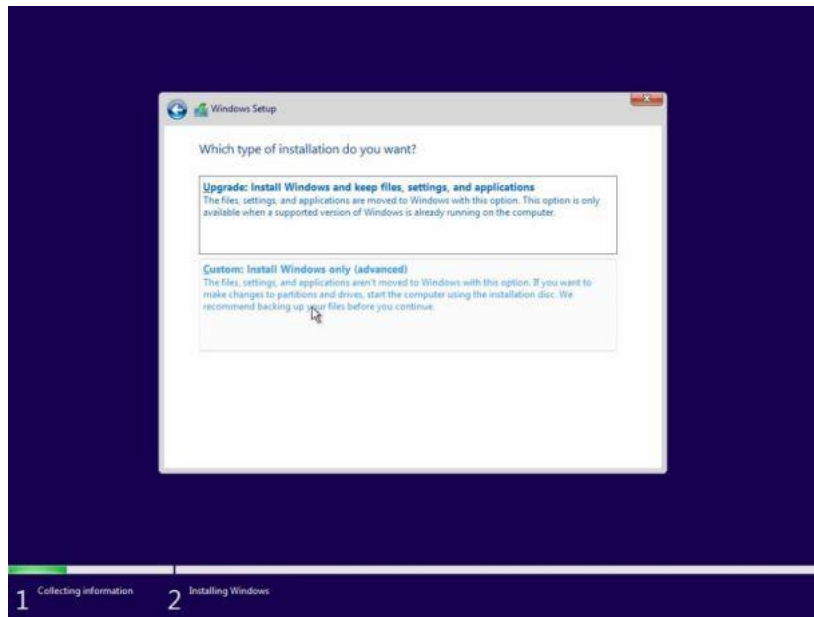
- เลือก Windows 10 Education x64



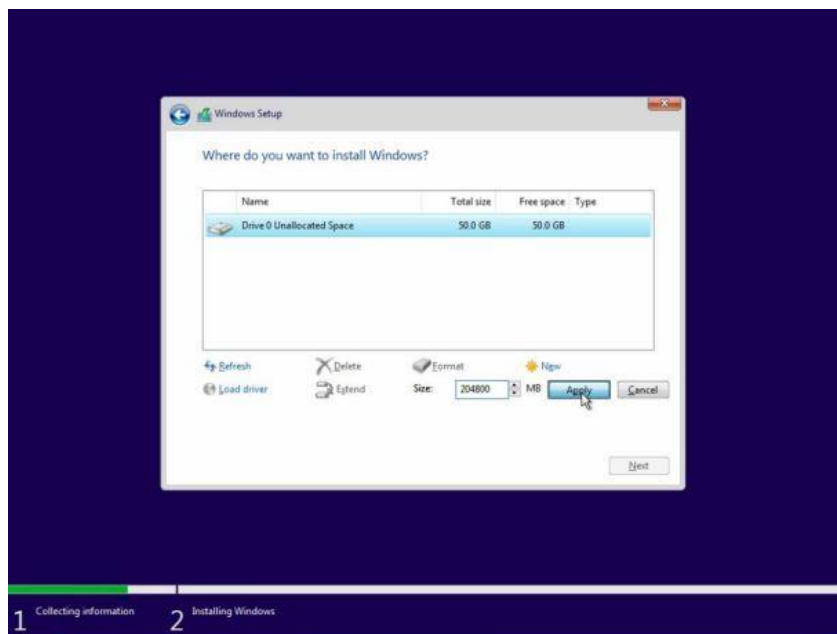
- ยอมรับเงื่อนไขข้อตกลง



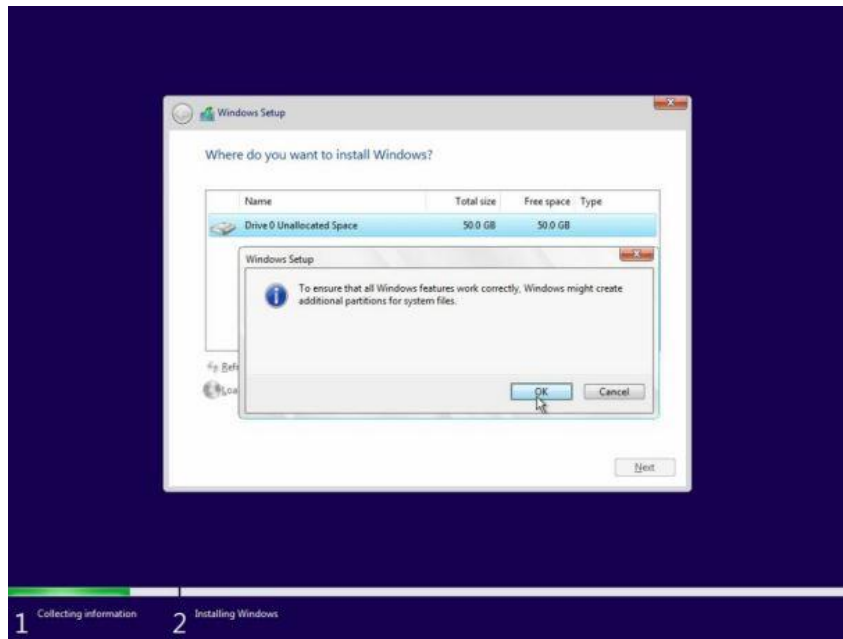
- เลือก Custom Install Windows only (advance)



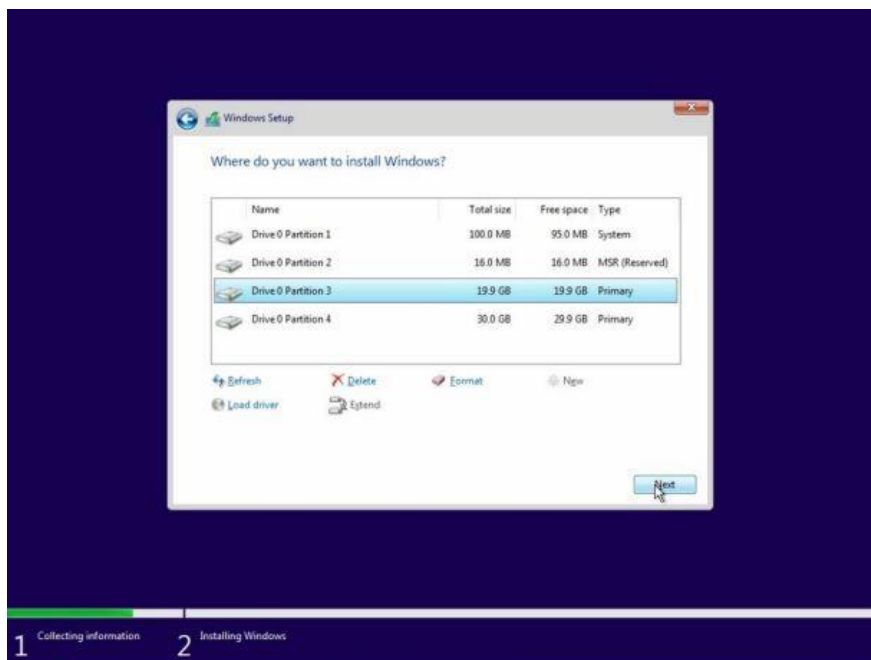
- เลือก Hard disk เพื่อแบ่งพาทิชั่น



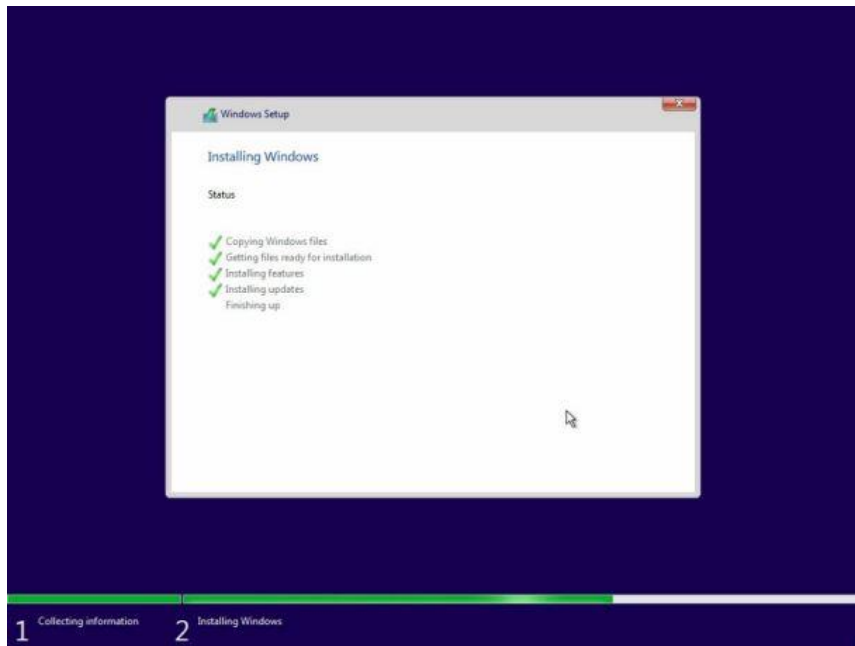
- ยืนยันการแบ่งพาทิชัน



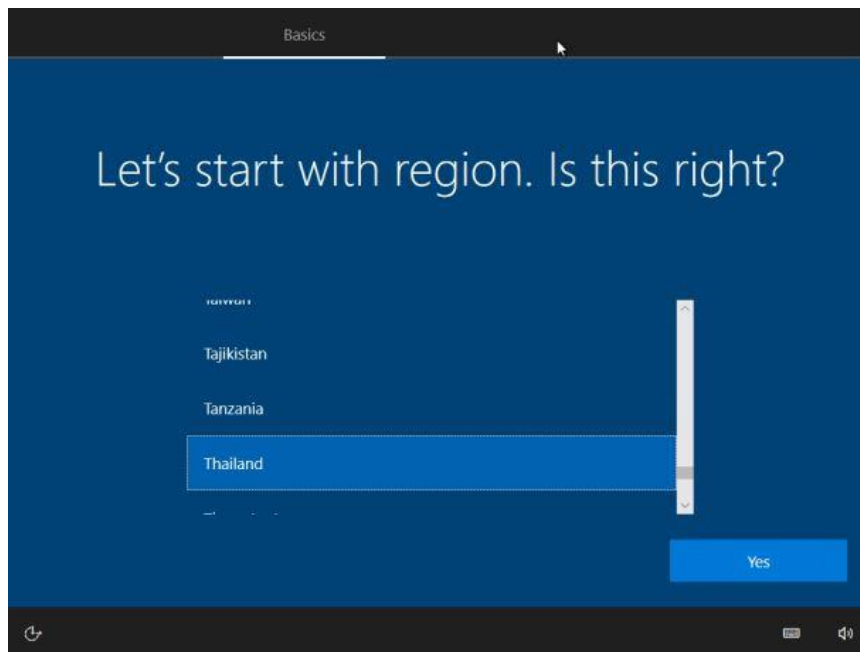
- Format พาทิชันที่แบ่งไว้



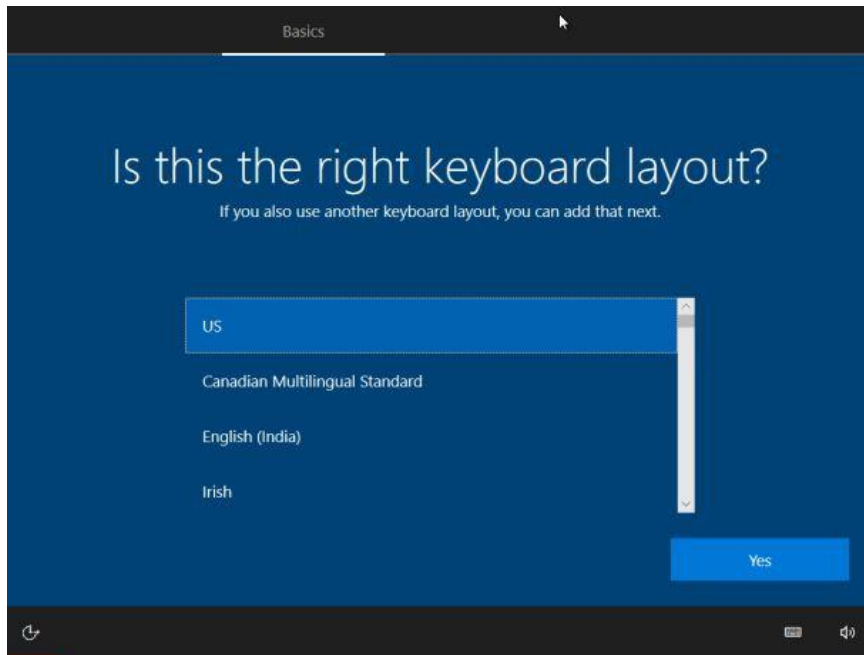
- รอจนเสร็จเครื่องคอมพิวเตอร์จะ รีสตาร์ทเอง



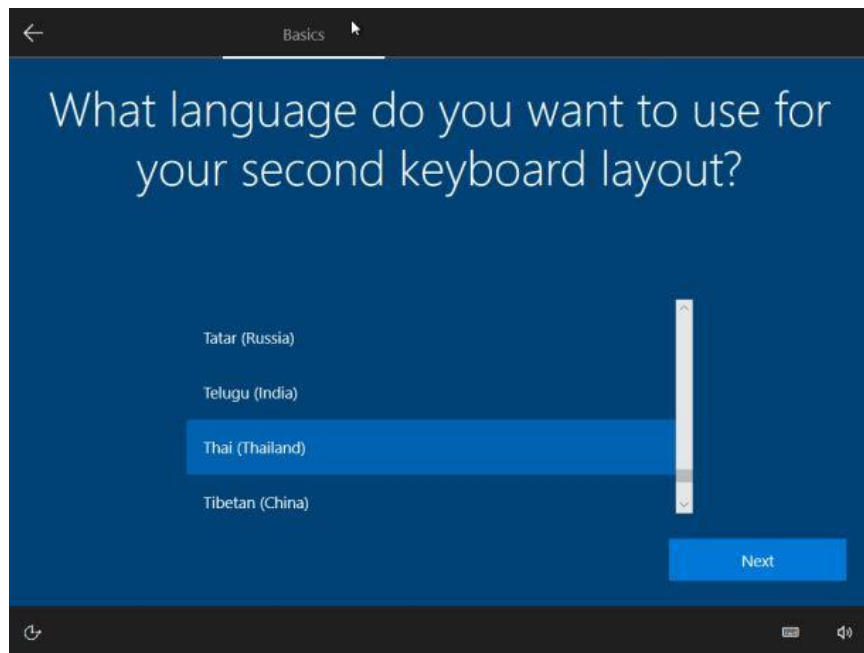
- Set region Thailand



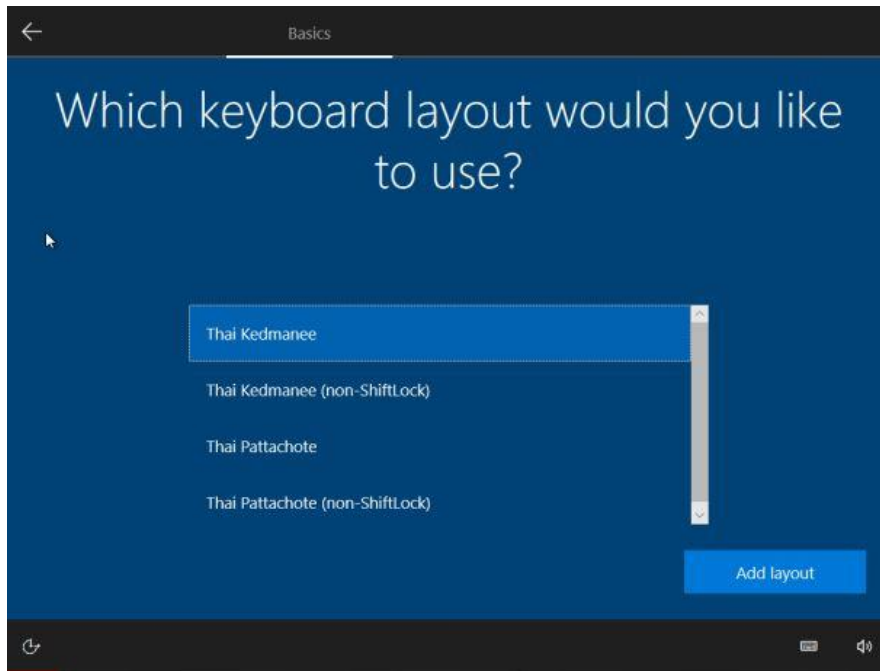
- Set first keyboard US



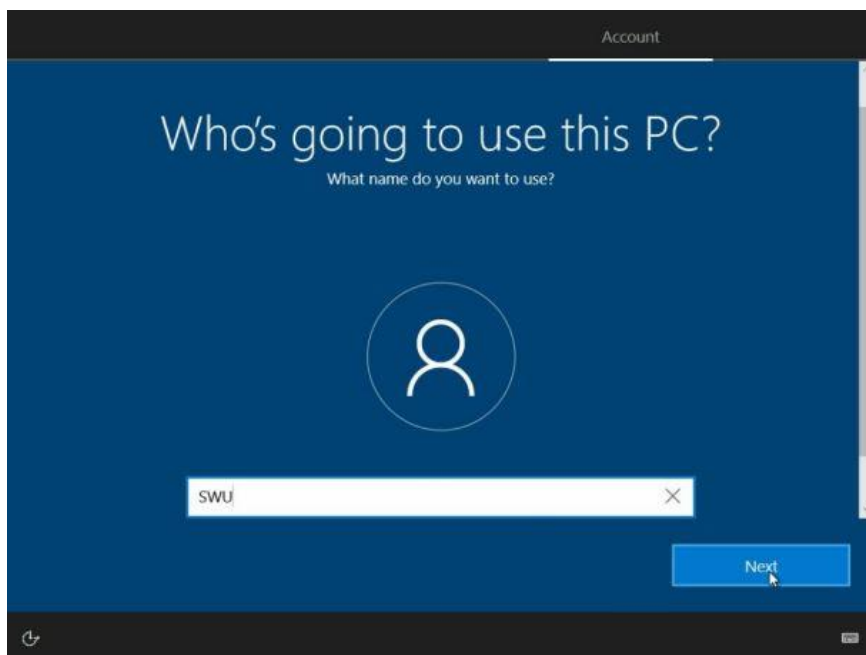
- Set second keyboard Thai (Thailand)



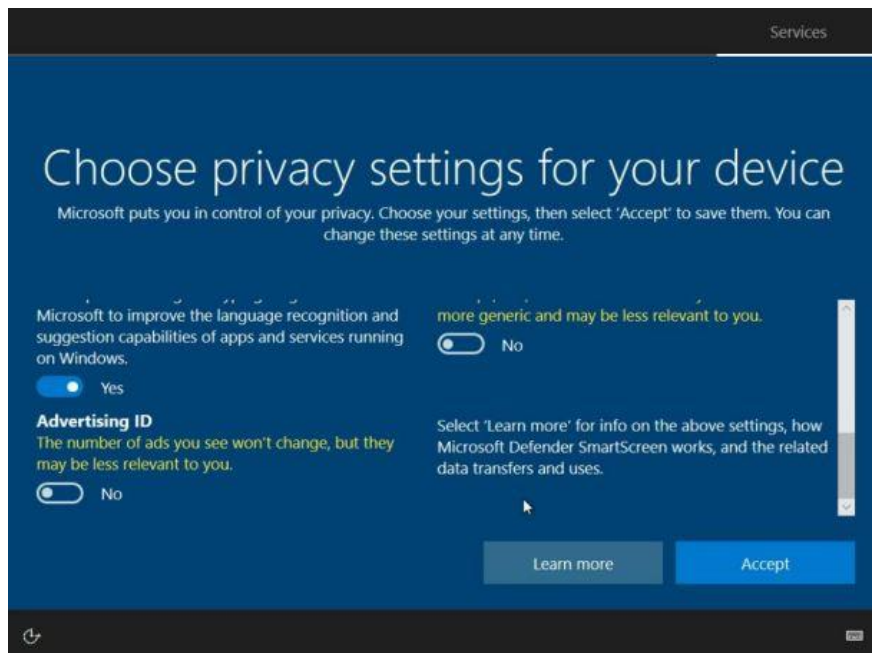
- Set แบบอักษรภาษาไทย Thai Kedmanee



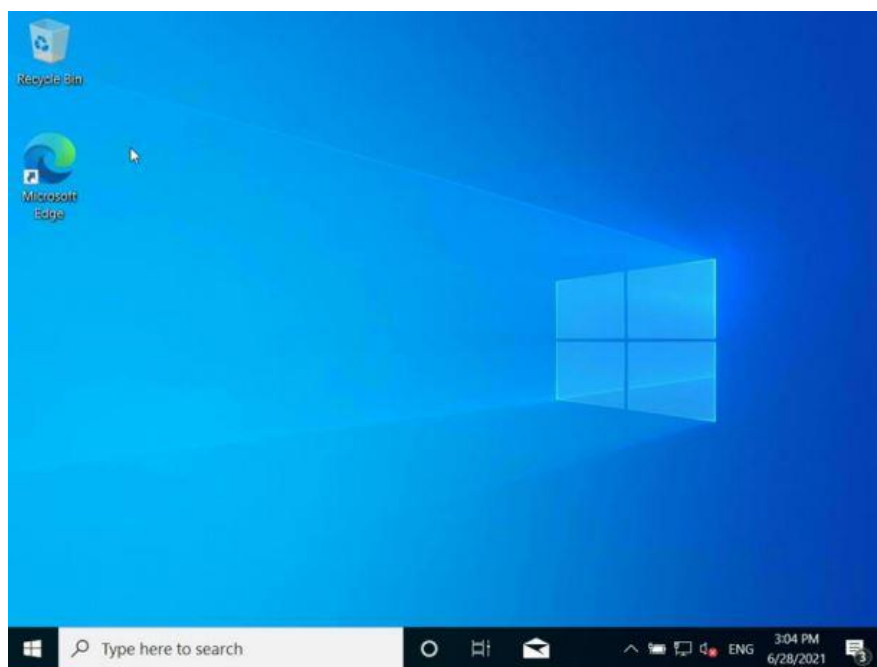
- ตั้งชื่อ user



- ปิดฟีเจอร์ที่ไม่จำเป็น



- เครื่องคอมพิวเตอร์จะ รีเซ็ตตัวเอง



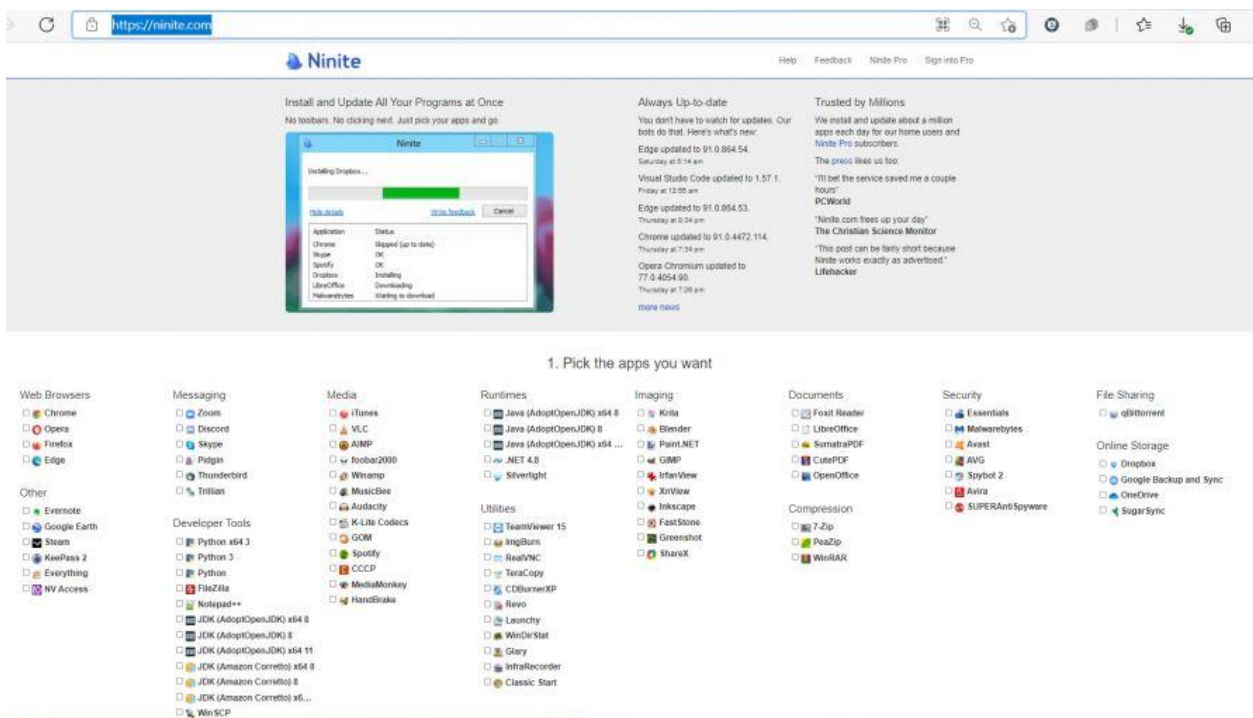
การตั้งค่าอื่น ๆ หลังจากติดตั้ง Windows 10 EDU เสร็จ

- ตั้งค่าไอคอนหน้าจอ
- ตั้งชื่อเครื่องใหม่
- ตั้งค่าคีย์บอร์ดภาษาไทย
- ติดตั้งฟอนต์ไทย <https://cc.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=5683>
- ติดตั้ง Certificate สำหรับ Windows <http://wise.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=2249>
- อัปเดต Windows 10

การติดตั้งซอฟต์แวร์ทั่วไป

การติดตั้งซอฟต์แวร์ทั่วไปที่จำเป็นในการใช้งาน สามารถติดตั้งแบบออนไลน์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์โดย

<https://ninite.com/>



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับระบบไฟล์ NTFS และ FAT32 ภายในระบบคอมพิวเตอร์
2. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับไบออส เพื่อกำหนดค่าต่าง ๆ ในคอมพิวเตอร์
3. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดพื้นฐานสำหรับการติดตั้งวินโดวส์ 10 และหลักการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์
4. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนติดตั้งวินโดวส์ 10
5. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการติดตั้งวินโดวส์ 10 และการตั้งค่าเริ่มต้นต่าง ๆ
6. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์ทั่วไปที่จำเป็นในการใช้งาน
7. ได้ทักษะ ความรู้เพื่อนำมาพัฒนา และปรับปรุง งานภายในห้องสมุดต่อไป

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง / พัฒนา ภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ผู้รายงาน.....

(นายอดิพนธ์ เจ๊ะตีแม)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้รายงาน.....

(นายกันตพงศ์ พุ่มอยู่)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้รายงาน.....

(นายธวัช เสรีรัฐวรรณกุล)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 2 กันยายน 2564

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายทรงยศ ชันบุตรศรี)

ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีห้องสมุด

วันที่ 2 กันยายน 2564

ความคิดเห็นของผู้บริหารที่กำกับดูแลหน่วยงาน

.....
.....
.....

ลงชื่อ...

(ผศ.นพ.วิศาล มหาสิทธิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

วันที่ **6** ก.ย. 2564 /...../.....

หมายเหตุ : 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ
เสนอหัวหน้าฝ่าย

2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนัก

หอสมุดกลาง

3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดู

งาน

4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา

5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ