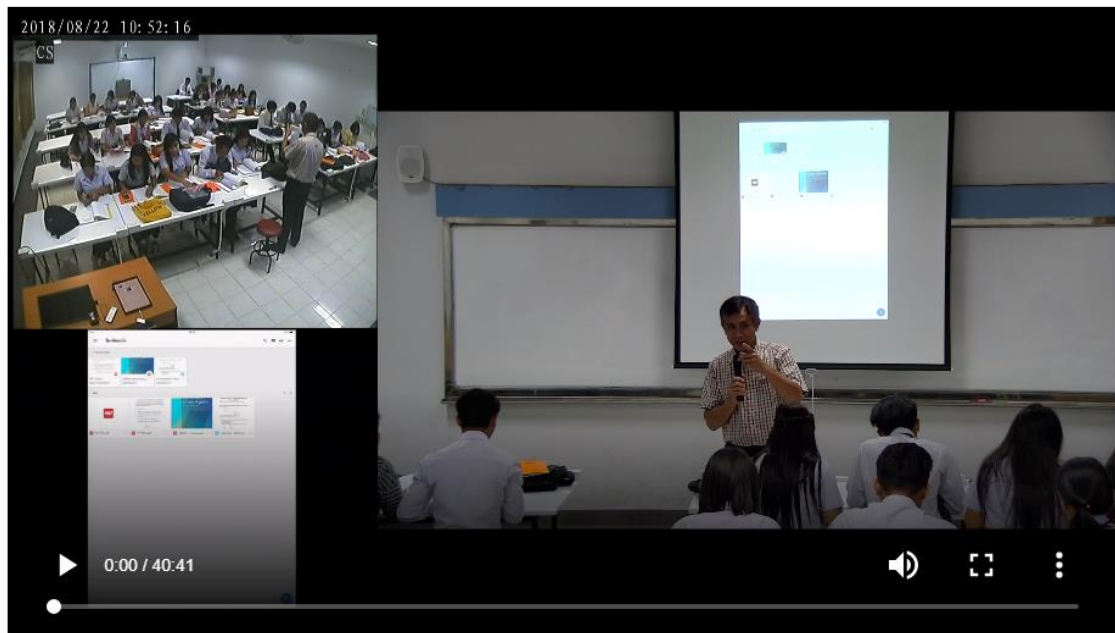


## โปรแกรมบริหารจัดการชั้นเรียนดิจิทัล

โปรแกรมสำหรับการบริหารจัดการชั้นเรียนดิจิทัล ประกอบด้วยโมดูล ต่าง ๆ ดังนี้

1. บันทึกข้อมูลหลักสูตร ประกอบด้วย ข้อมูลรายวิชา ข้อมูลกลุ่มสาระการเรียนรู้ ข้อมูลหลักสูตร ข้อมูลรายวิชาในหลักสูตร ข้อมูลแผนการเรียน
2. บันทึกข้อมูลการเรียน ประกอบด้วย กำหนดวันเปิด-ปิดเทอม จัดตารางเรียน จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึกชั้นเรียน\* ลงทะเบียนวิชาเรียน ข้อมูลอาจารย์ ข้อมูลหมู่เรียน ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลห้องเรียน ข้อมูลคาบ-เวลาเรียน ข้อมูลวันเรียน ข้อมูลรหัสบันทึกเวลาเรียน ข้อมูลรหัสบันทึกกิจกรรมการเรียน ข้อมูลรหัสประเภทสื่อการเรียน
3. บันทึกข้อมูลกิจการนักเรียน ประกอบด้วย ข้อมูลประเภทแบบประเมินนักเรียน ข้อมูลชื่อหัวข้อประเมินนักเรียน จัดทำชุดประเมินนักเรียน ประเมินนักเรียน ข้อมูลประเภทพฤติกรรมนักเรียน ข้อมูลสถานะการปฏิบัติตามคำสั่ง บันทึกพฤติกรรมนักเรียน เชคการเข้าออกโรงเรียน เชคการเข้าออกโรงเรียนด้วยอุปกรณ์อัตโนมัติ\* บันทึกไลน์ไอดีผู้ปกครอง บันทึกไลน์ไอดีนักเรียน บันทึกคำตอบสำหรับไลน์บอท จัดการการถามตอบในไลน์บอท ส่งไลน์หาทุกคนในกลุ่มไลน์บอท และเยี่ยมบ้านนักเรียน
4. รายงานข้อมูล ประกอบด้วย สถิติการชมวีดีโอชั้นเรียน ประวัตินักเรียน ประวัติครู สถิตินักเรียน สถิติครู สถิติการศึกษา สถิติการเข้าออกโรงเรียน
5. เมนูงานสำหรับครู ประกอบด้วย
  - 5.1 งานการเรียนการสอน ประกอบด้วย บันทึกข้อมูลนักเรียน\* บันทึกข้อมูลรายวิชา\* บันทึกข้อมูลตารางสอน\* บันทึกนักเรียนลงทะเบียน\* รายการตารางสอนของครู รายการสื่อการเรียนในชั้นเรียน จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึกชั้นเรียน\* จัดการสื่อการเรียนในชั้นเรียน บันทึกกิจกรรมในชั้นเรียน บันทึกข้อมูลการเรียน ข้อมูลนักเรียนในที่ปรึกษา
  - 5.2 คลังข้อสอบ ประกอบด้วย กำหนดผลการเรียนรู้รายวิชา จัดทำคลังข้อสอบ จัดทำชุดข้อสอบ จัดทำห้องสอบและชื่อผู้เข้าสอบ ดำเนินการสอบ แสดงรายชื่อเข้าสอบ
  - 5.3 ประเมินการสอน ประกอบด้วย จัดทำคำถามประเมินการสอน จัดทำแบบประเมินการสอน จัดห้องประเมินการสอน รายงานผลการประเมินการสอน
  - 5.4 บัญชีผู้ใช้ ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการอบรมสัมมนา
6. เมนูงานสำหรับนักเรียน ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนตัว บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมสัมมนา รายการตารางเรียน รายงานเวลาเรียน รายงานคะแนนสอบออนไลน์ รายงานผลการเรียน เข้าสอบออนไลน์ ทดลองทำแบบทดสอบรายวิชา รายงานความประพฤติ ส่งใบลา ประเมินครู รายงานเข้าออกโรงเรียน รับข้อมูลข่าวสารผ่านทางไลน์ สอบถามข้อมูลผ่านทางไลน์
7. โปรแกรมบันทึกการเรียนการสอนในชั้นเรียน ด้วยเครื่องบันทึกการเรียนการสอนอัตโนมัติและเผยแพร่เป็นสื่อการเรียนการสอนทันที\*
8. โปรแกรมบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมด้วยอุปกรณ์อัตโนมัติ เช่น เครื่องอ่านบัตรด้วยความถี่วิทยุ(RFID) เครื่องสแกนลายนิ้วมือ(Finger print) หรือ เครื่องสแกนใบหน้า(Face ID)\* ใช้สำหรับการเชคชื่อเข้าออกโรงเรียน เชคชื่อเข้าชั้นเรียน เป็นต้น

-----



## เมนูงานสำหรับผู้ใช้งานระบบ

### 1.เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ

[CMS@2019] [ข้อมูลพื้นฐาน] [ข้อมูลหลักสูตร] [ข้อมูลการเรียน] [กิจการนักเรียน] [รายงาน] [บัญชีผู้ใช้] [?]

คลิกเลือกตัว  
รหัสตาราง  
รหัส  
ภาคเรียนที่  
3/62  
วันเรียน  
รายการวิชา

ที่

- ▶ 1.1 ข้อมูลรหัสหมวดวิชา
- ▶ 1.2 ข้อมูลรหัสแผนการเรียน
- ▶ 1.3 ข้อมูลรหัสประเภทนักเรียน
- ▶ 1.4 ข้อมูลรหัสระดับการศึกษา
- ▶ 1.5 ข้อมูลรหัสสถานะนักเรียน
- ▶ 1.6 ข้อมูลรหัสผลการเรียน
- ▶ 1.7 ข้อมูลรหัสตำแหน่งวิชาการ
- ▶ 1.8 ข้อมูลรหัสคำนำหน้าชื่อ
- ▶ 1.9 ข้อมูลรหัสศาสนา
- ▶ 1.10 ข้อมูลรหัสสัญชาติ
- ▶ 1.11 ข้อมูลรหัสอาชีพ
- ▶ 1.12 ข้อมูลรหัสหมู่เลือด
- ▶ 1.13 ข้อมูลรหัสความพิการ
- ▶ 1.14 ข้อมูลรหัสเข้าออกโรงเรียน
- ▶ 1.15 ตั้งค่าพื้นฐานระบบ

วิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ประเภทนักศึกษา	กลุ่มเรียน	อาจารย์ผู้สอน
<input type="text"/>	<input type="text"/>	ไม่ระบุ
มีระบบ	ถึงเวลา	ห้องเรียน
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
เวลา		
ดำเนินการ		

ICMS@2019 | ข้อมูลพื้นฐาน | ข้อมูลหลักสูตร | ข้อมูลการเรียน | กิจกรรมนักเรียน | รายงาน | บัญชีผู้ใช้ | |?

จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

คลิกเลือกตารางเรียน | **คลิกแสดงรายละเอียด**

รหัสตารางเรียน...

รหัส

ภาคเรียนที่ (T/YY)

3/62

วันเรียน

▼ รายการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

ที่ VDO

ดำเนินการ

2.1 ข้อมูลรหัสวิชา  
2.2 ข้อมูลรหัสกลุ่มสาระการเรียนรู้  
2.3 ข้อมูลหลักสูตร  
2.4 ข้อมูลรายวิชาในหลักสูตร  
2.5 ข้อมูลแผนการเรียนในหลักสูตร

ชื่อวิชา

จำนวนหน่วยกิต

ประเภทนักศึกษา

ไม่ระบุ

กลุ่มเรียน

อาจารย์ผู้สอน

ไม่ระบุ

เริ่มเวลา

ถึงเวลา

ห้องเรียน

ICMS@2019 | ข้อมูลพื้นฐาน | ข้อมูลหลักสูตร | ข้อมูลการเรียน | กิจกรรมนักเรียน | รายงาน | บัญชีผู้ใช้ | |?

จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

คลิกเลือกตารางเรียน | **คลิกแสดงรายละเอียด**

รหัสตารางเรียน...

รหัส

ภาคเรียนที่ (T/YY)

3/62

วันเรียน

▼ รายการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

ที่ VDO

ดำเนินการ

3.1 กำหนดวันเปิด-ปิดเทอม  
3.2 จัดตารางเรียน  
3.3 จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึก;  
3.4 ลงทะเบียนวิชาเรียน  
3.5 ข้อมูลอาจารย์ผู้สอน  
3.6 ข้อมูลหมู่เรียน  
3.7 ข้อมูลนักเรียน  
3.8 ข้อมูลห้อง  
3.9 ข้อมูลคาบ-เวลาเรียน  
3.10 ข้อมูลวันเรียน  
3.11 รหัสบันทึกเวลาเรียน  
3.12 รหัสบันทึกกิจกรรมการเรียน  
3.13 รหัสประเภทสื่อการเรียน

ชื่อวิชา

จำนวนหน่วยกิต

ประเภทนักศึกษา

ไม่ระบุ

กลุ่มเรียน

อาจารย์ผู้สอน

ไม่ระบุ

เริ่มเวลา

ถึงเวลา

ห้องเรียน

ICMS@2019 | ข้อมูลพื้นฐาน | ข้อมูลหลักสูตร | ข้อมูลการเรียน | กิจกรรมนักเรียน | รายงาน | บัญชีผู้ใช้ | |?

จัดการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

คลิกเลือกตารางเรียน | **คลิกแสดงรายละเอียด**

รหัสตารางเรียน...

รหัส

ภาคเรียนที่ (T/YY)

3/62

วันเรียน

▼ รายการวีดีโอจากเครื่องบันทึก

ที่ VDO

ดำเนินการ

4.1 ประเภทแบบประเมินนักเรียน  
4.2 ชื่อหัวข้อประเมินนักเรียน  
4.3 จัดทำชุดประเมินนักเรียน  
4.4 ประเมินนักเรียน  
4.5 ประเภทพฤติกรรมนักเรียน  
4.6 สถานะการปฏิบัติ  
4.7 บันทึกพฤติกรรมนักเรียน  
4.5 เซตเข้าออกโรงเรียน  
4.6 เซตเข้าออกโรงเรียนด้วยอุปกรณ์  
4.7 Line - ผู้ปกครอง  
4.8 Line - นักเรียน  
4.9 LineBot ข้อความถาม-ตอบ  
4.10 LineBot รายการคำถาม  
4.11 Line ส่งไลน์ถึงทุกคน  
4.12 เยี่ยมบ้านนักเรียน

ชื่อวิชา

จำนวนหน่วยกิต

ประเภทนักศึกษา

ไม่ระบุ

กลุ่มเรียน

อาจารย์ผู้สอน

ไม่ระบุ

เริ่มเวลา

ถึงเวลา

ห้องเรียน

ICMS@2019 | ข้อมูลพื้นฐาน | ข้อมูลหลักสูตร | ข้อมูลการเรียน | กิจกรรมนักเรียน | รายงาน | บัญชีผู้ใช้ | |?

จัดการวิดีโอจากเครื่องบันทึก

คลิกเลือกตารางเรียน | คลิกแสดงรายละเอียด

รหัสตารางเรียน... รหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยงาน

รหัส ภาคเรียนที่ (T/YY) ประเภทนักศึกษา กลุ่มเรียน ภาควิชา

3/62 ไม่ระบุ ไบรอน

วันเรียน เริ่มเวลา ถึงเวลา ห้องเรียน

▼ รายการวิดีโอจากเครื่องบันทึก

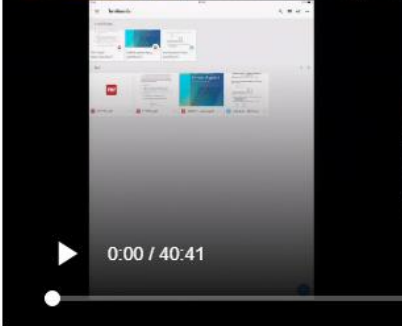
ที่	VDO	ดำเนินการ
-----	-----	-----------

## 2. เมนูสำหรับครูผู้สอน

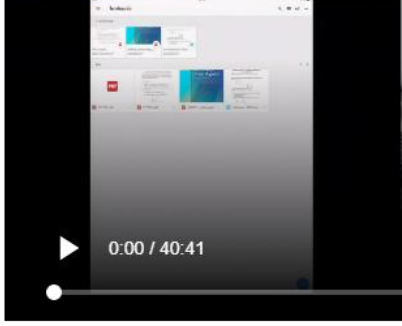
ICMS@2019 | การเรียนการสอน | คลังข้อสอบ | ประเมินการสอน | บัญชีผู้ใช้ | |? | ข้อคิดเห็น

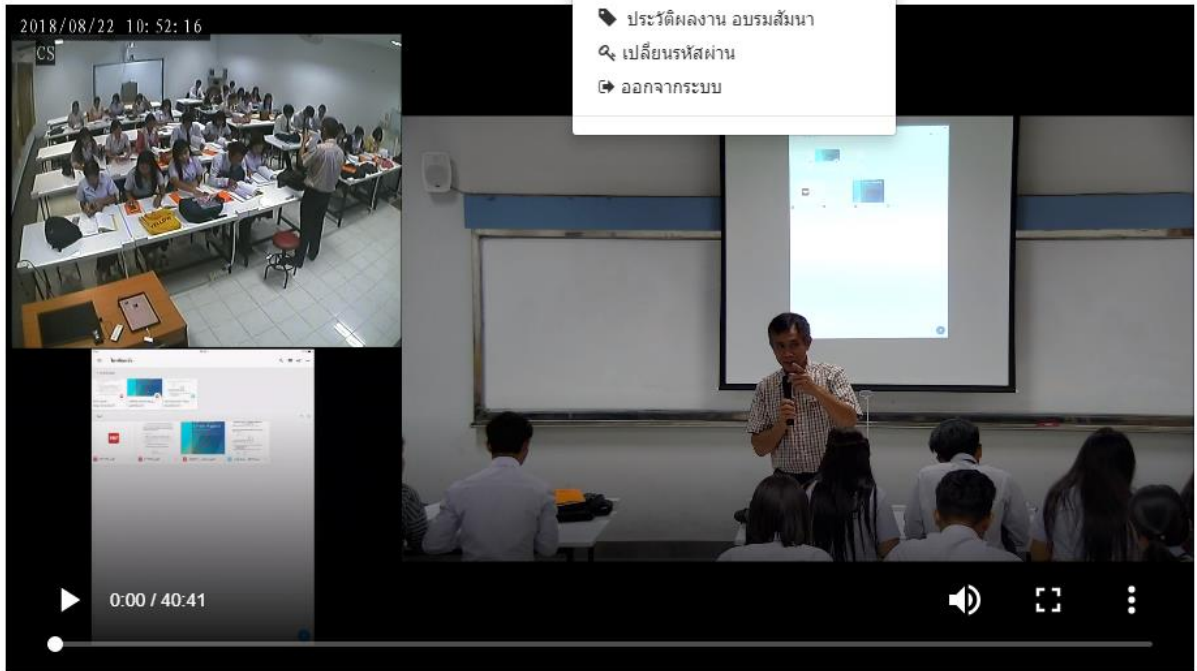
- บันทึกข้อมูลนักเรียน
- บันทึกข้อมูลรายวิชา
- บันทึกข้อมูลตารางสอน
- บันทึกนักเรียนลงทะเบียน
- รายการตารางสอน
- รายการสื่อการเรียนในชั้นเรียน
- จัดการวิดีโอจากเครื่องบันทึก
- จัดการสื่อการเรียนในชั้นเรียน
- บันทึกกิจกรรมในชั้นเรียน
- บันทึกข้อมูลการเรียน
- นักเรียนในที่ปรึกษา

- กำหนดผลการเรียนรู้รายวิชา
- จัดทำคลังข้อสอบ
- จัดทำชุดข้อสอบ
- จัดทำห้องสอบ-รายชื่อผู้สอบ
- แสดงรายชื่อเข้าสอบ



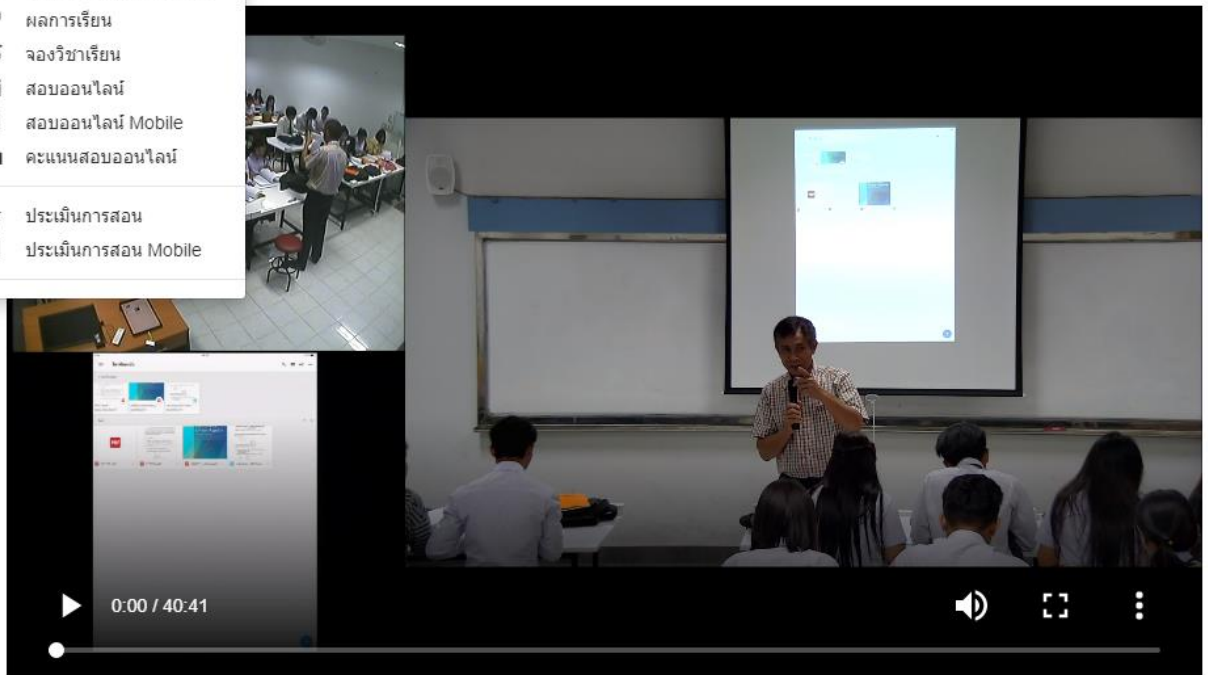
- จัดทำศาลาประเมินการสอน
- จัดทำแบบประเมินการสอน
- จัดห้องประเมินการสอน
- ผลประเมินการสอน





### 3. เมนูสำหรับนักเรียน

- !!! ตารางเรียน-บันทึกกิจกรรม
- 📁 สื่อการเรียนในตารางเรียน
- 📄 ผลการเรียน
- 📝 จองวิชาเรียน
- 📅 สอบออนไลน์
- 📱 สอบออนไลน์ Mobile
- 📊 คะแนนสอบออนไลน์
- ☆ ประเมินการสอน
- 📱 ประเมินการสอน Mobile



[CMS@2019] | ข้อมูลการเรียน | บัญชีผู้ใช้ | |?| | ข้อคิดเห็น

- ข้อมูลส่วนตัว : 61122420209
- ประวัติการศึกษา
- ประวัติผลงาน อบรมสัมมนา
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ออกจากระบบ

เมนูสำหรับนักเรียนใช้บนมือถือ

Classroom Management System@2019

ตารางเรียน	เวลาเรียน	คะแนนสอบ	แกรด	สอบออนไลน์	ทดสอบ	ความประพฤติ	ปฏิทิน	ถามครู	ส่งใบลา	ประเมินครู	FaceID	Checker
Profile	Logout	FChecker										

Contact : [info.pblthailand@gmail.com](mailto:info.pblthailand@gmail.com)