



คู่มือการใช้งานระบบสนับสนุนชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ : PLC

PLC Studio

ฉบับผู้ใช้งานทั่วไป

(V0.1.0 ปรับปรุงระบบ : 6 พฤศจิกายน 2568)

พัฒนาโดย นายธนวินท์ อารีเพื่อน ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย โรงเรียนศรียานุสรณ์

© 2025 Thanawin KN. · ใช้งานในโรงเรียนศรียานุสรณ์

1. การเข้าใช้งานระบบ

1.1 เปิดเบราว์เซอร์บนอุปกรณ์ เช่น Google Chrome, Safari

1.2 พิมพ์ URL : <https://plc.siya.ac.th>

1.3 เข้าสู่ระบบครั้งแรกด้วยอีเมลของโรงเรียน (yourname@siya.ac.th)

และรหัสผ่านเริ่มต้นที่กำหนด

1.4 หลังจากเข้าใช้งานครั้งแรกได้แล้ว ระบบจะบังคับให้ เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นของตัวเอง

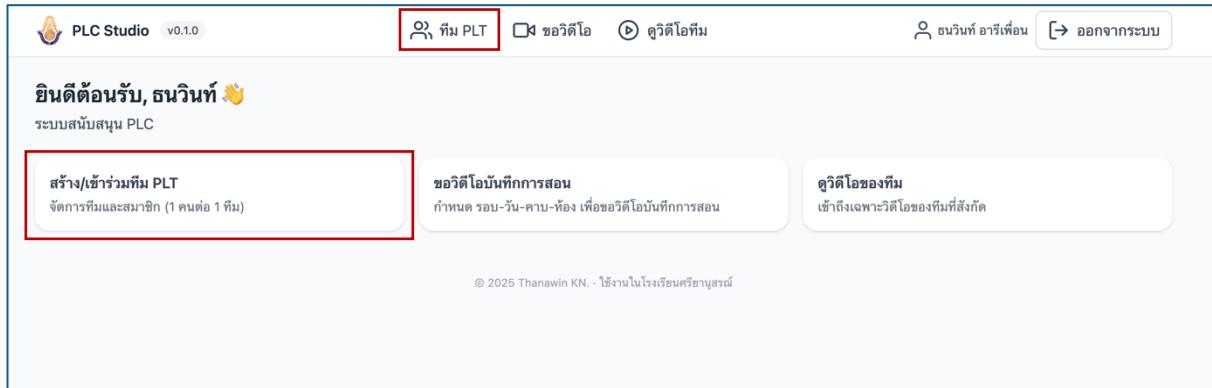
The image shows two screenshots of the PLC Studio web application interface. The left screenshot is the login page, titled 'PLC Studio เวอร์ชัน 0.1.0'. It has fields for 'อีเมล' (Email) with the example 'email@siya.ac.th' (labeled 1), 'รหัสผ่าน' (Password) (labeled 2), and a 'เข้าสู่ระบบ' (Login) button (labeled 3). Below the password field is a hint: 'ถ้าเข้าใช้งานครั้งแรก ให้ใช้รหัสผ่านเริ่มต้น' (If it's your first time using the system, use the default password). There is also a 'ลืมรหัสผ่าน' (Forgot password) link. The right screenshot is the 'เปลี่ยนรหัสผ่านใหม่' (Change password) page. It has a title 'เปลี่ยนรหัสผ่านใหม่' and a subtitle 'เพื่อความปลอดภัย กรุณาดังรหัสผ่านใหม่อย่างน้อย 8 ตัวอักษร' (For security, please create a new password with at least 8 characters). It has fields for 'รหัสผ่านใหม่' (New password) (labeled 4), 'ยืนยันรหัสผ่านใหม่' (Confirm new password) (labeled 5), and a 'บันทึกและเข้าสู่ระบบ' (Save and login) button (labeled 6). Both screenshots have a footer: '© 2025 Thanawin KN. - ใช้งานในโรงเรียนศรีษานุสรณ์'.

1.5 หลังจากเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่เรียบร้อยแล้ว ระบบจะนำเข้าสู่หน้าหลัก

The image shows the main dashboard of the PLC Studio web application. At the top, there is a header with the 'PLC Studio v0.1.0' logo, navigation links for 'ทีม PLT' (PLT Team), 'ขอวิดีโอ' (Request video), and 'ดูวิดีโอทีม' (View team video), and a user profile section for 'ธนวินท์ อาร์เพื่อน' (Thanawin Ar-Phuean) with an 'ออกจากระบบ' (Logout) button. The main content area has a welcome message 'ยินดีต้อนรับ, ธนวินท์' (Welcome, Thanawin) and 'ระบบสนับสนุน PLC' (PLC support system). Below this are three main action buttons: 'สร้าง/เข้าร่วมทีม PLT' (Create/Join PLT team) with the subtext 'จัดการทีมและสมาชิก (1 คนต่อ 1 ทีม)' (Manage team and members (1 person per team)), 'ขอวิดีโอบันทึกการสอน' (Request lesson recording video) with the subtext 'กำหนด รอบ-วัน-คาบ-ห้อง เพื่อขอวิดีโอบันทึกการสอน' (Specify round-day-period-room to request lesson recording video), and 'ดูวิดีโอของทีม' (View team video) with the subtext 'เข้าถึงเฉพาะวิดีโอของทีมที่สังกัด' (Access only videos of the team you belong to). The footer is '© 2025 Thanawin KN. - ใช้งานในโรงเรียนศรีษานุสรณ์'.

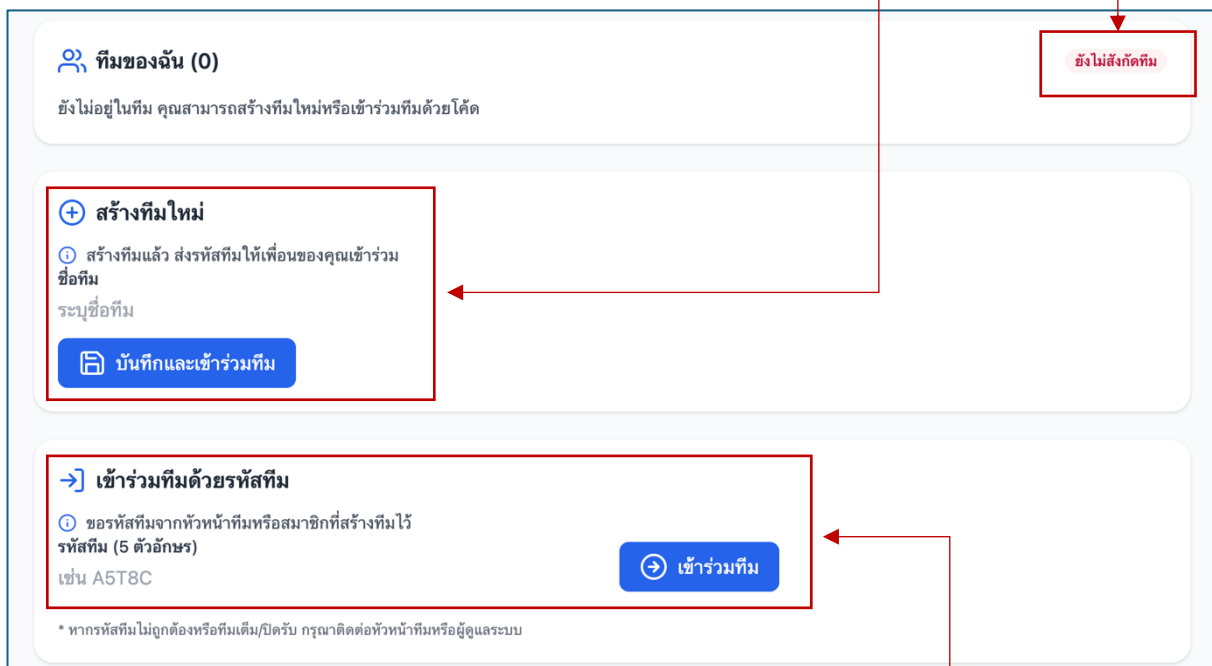
2. การสร้างและเข้าร่วมทีม PLT

2.1 เลือกเมนู ทีม PLT หรือ สร้าง/เข้าร่วมทีม PLT



2.2 กรณียังไม่อยู่ในทีม ให้ตัวแทนทีมสร้างทีม

โดยให้ระบุชื่อทีม และกด บันทึกและเข้าร่วมทีม (1 ผู้ใช้/1 ทีม)

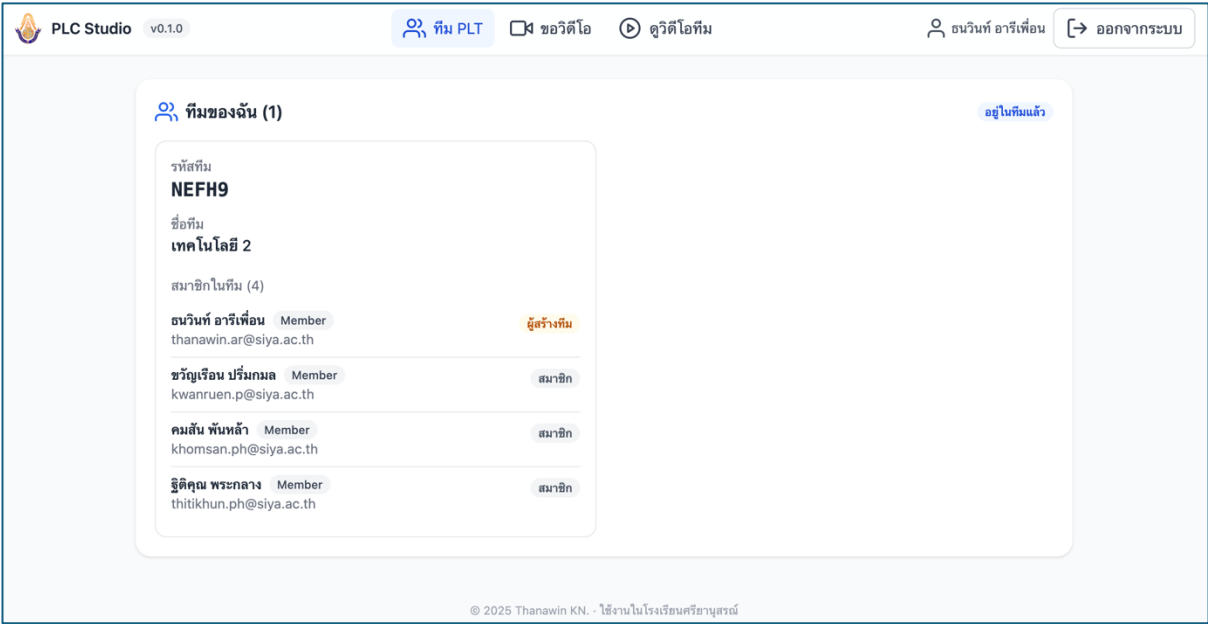


2.3 หลังจากสร้างทีมแล้ว ผู้ที่สร้างทีม จะเห็นโค้ดของทีม PLT ตนเอง

ให้นำโค้ดนี้ ให้กับเพื่อนร่วมทีม เพื่อใช้เข้าร่วมทีมด้วยรหัส

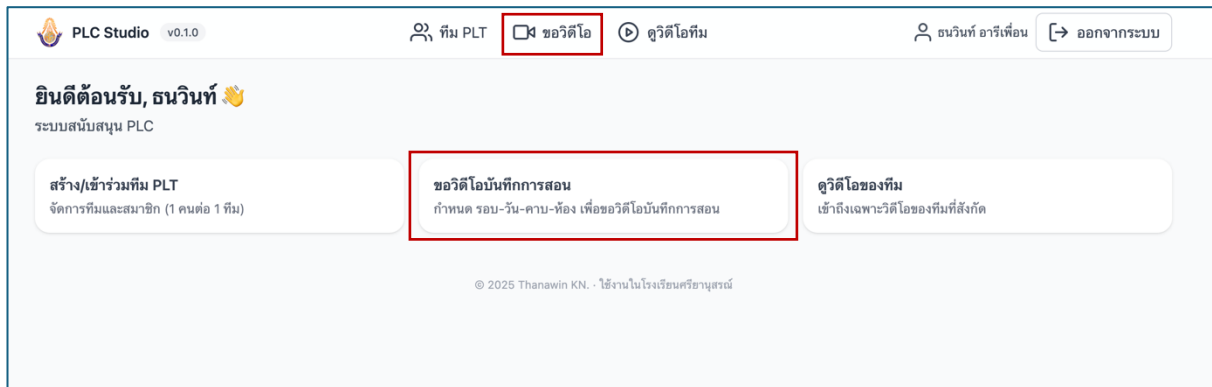


2.4 หลังจากสมาชิกในทีมเข้าร่วมกลุ่มเรียบร้อยแล้ว ทุกคนในทีมจะเห็นรายชื่อสมาชิกทั้งหมด

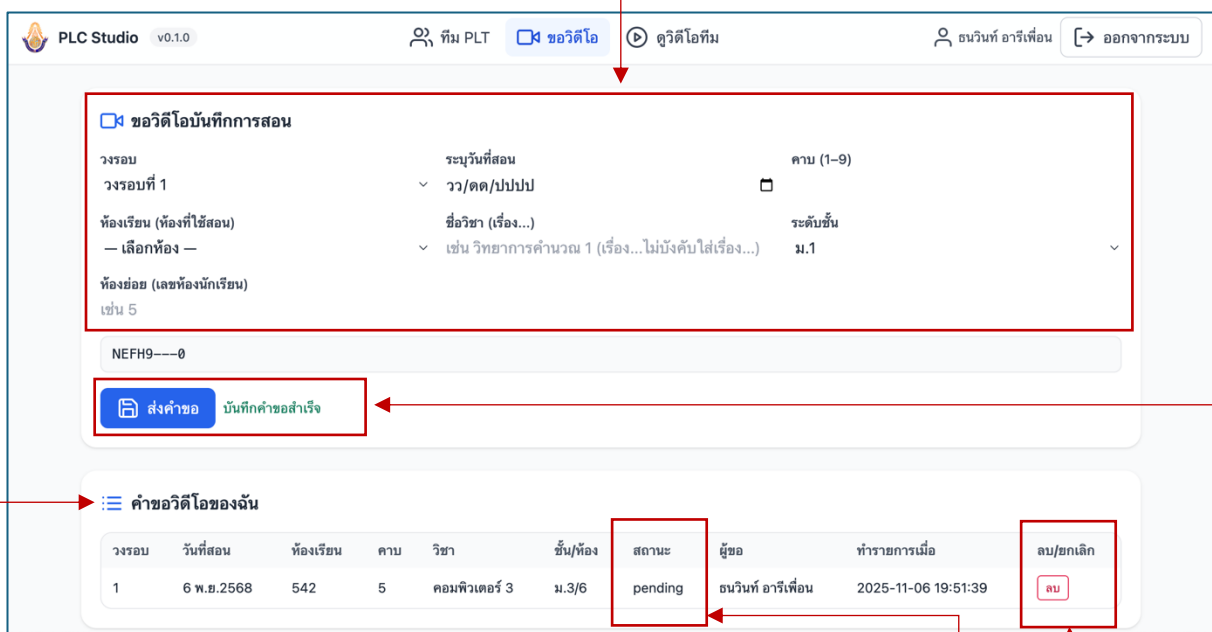


3. การขอวิดีโอบันทึกการสอน (จากกล้อง CCTV ประจำห้องเรียน)

3.1 เลือกเมนู ขอวิดีโอบันทึกการสอน



3.2 ระบุข้อมูลต่าง ๆ ในหน้าต่างของ ขอวิดีโอบันทึกการสอน ให้ครบถ้วน จากนั้นกด ส่งคำขอ



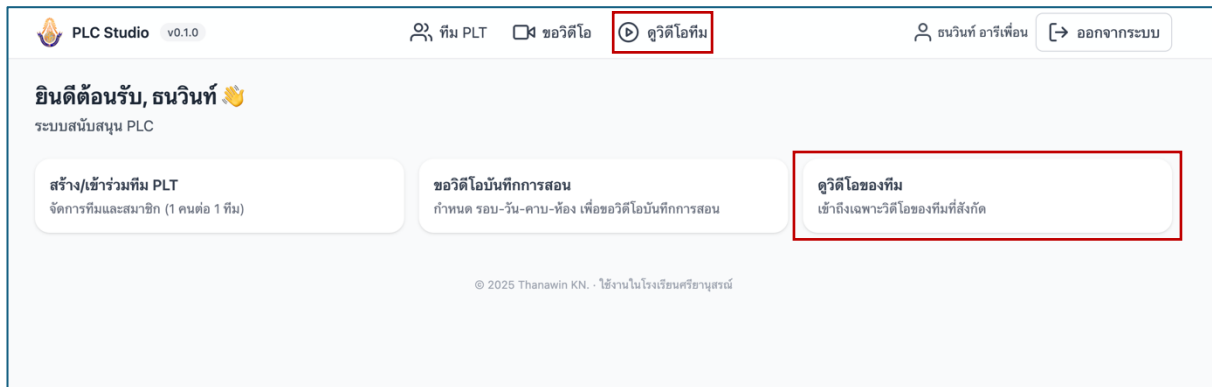
3.3 เมื่อส่งคำขอสำเร็จแล้ว จะเห็นรายการคำขอวิดีโอในหน้าต่างด้านล่าง

สถานะ **pending** : รอประมวลวิดีโอ และ **uploaded** : ได้วิดีโอแล้ว

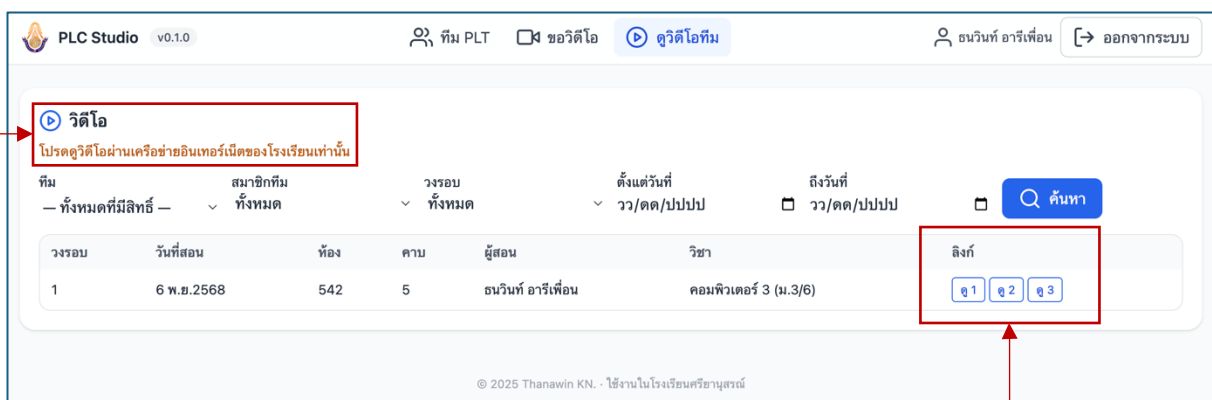
หากต้องการแก้ไขหรือยกเลิก ให้กดปุ่มลบที่ด้านท้ายของตาราง

4. การดูวิดีโอบันทึกการสอนของทีม

4.1 เลือกเมนู ดูวิดีโอของทีม



4.2 หากทีมงานประมวลวิดีโอบันทึกการสอนเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว จะเห็นรายการในเมนูนี้



4.3 เปิดดูวิดีโอบันทึกการสอน ให้กดปุ่มลิงก์ดูท้ายตาราง

(1 คาบเรียนอาจมีลิงก์ได้หลายไฟล์ เนื่องจากข้อจำกัดของกล้อง CCTV)

สำคัญ => ในการเปิดลิงก์ดูวิดีโอนี้ อุปกรณ์ของผู้ใช้

จะต้องเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต
ของโรงเรียนศรียานุสรณ์เท่านั้น