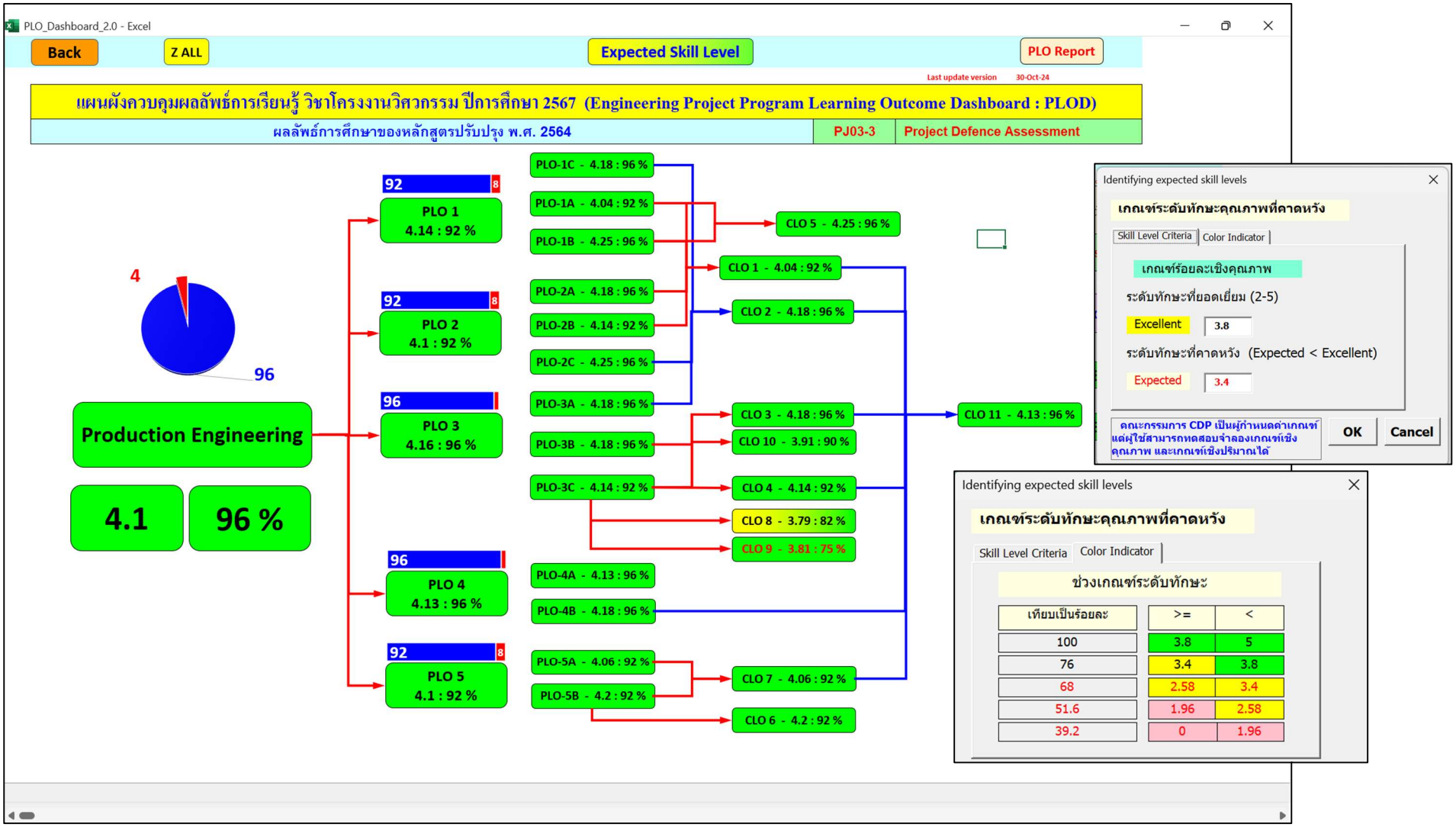
ผลลัพธ์การศึกษาที่ได้



รูปที่ 5.9 แผนผังควบคุมผลลัพธ์การเรียนรู้ วิชาโครงงานวิศวกรรม ปีการศึกษา 2567 (Engineering Project Program Learning Outcome Dashboard : PLOD)

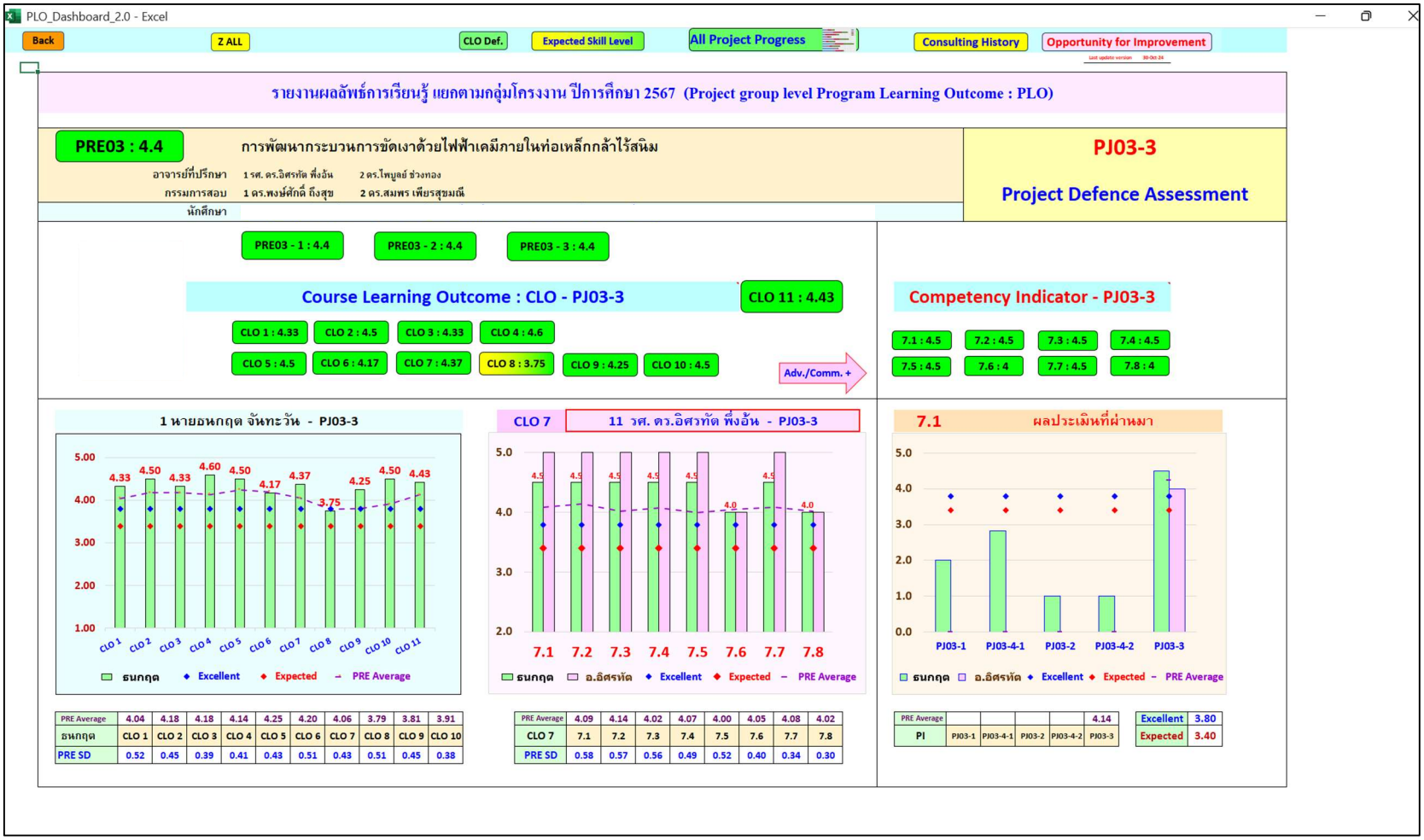
รูปที่ 5.10 แผนผังควบคุมผลลัพธ์การเรียนรู้ วิชาโครงงานวิศวกรรม จำแนกตามกลุ่มโครงงาน ปีการศึกษา 2567

Last update version 30 ส.ค. 67

การติดตามความก้าวหน้าของงานโครงงาน จำแนกตามกลุ่มโครงงาน ปีการศึกษา 2567

25-Aug-24	15-May-25	2567					2568						31/8/2025 9:50 AM
Group	% Progress	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Latest project progress
Expected	100.0	Expected 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE01	100.0	PRE01 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE02	61.0	PRE02 - 61 % - 17											17. กำหนดสมมุติฐานที่มีความเป็นไปได้
PRE03	96.0	PRE03 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE04	96.0	PRE04 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE05	100.0	PRE05 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE06	100.0	PRE06 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE07		PRE07 - 0 % - 0											
PRE08	96.0	PRE08 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE09	96.0	PRE09 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE10	89.0	PRE10 - 89 % - 25											25. วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
PRE11	61.0	PRE11 - 61 % - 17											17. กำหนดสมมุติฐานที่มีความเป็นไปได้
PRE12		PRE12 - 0 % - 0											
PRE13	68.0	PRE13 - 68 % - 19											19. คาดการปัญหาและอุปสรรคในการออกแบบ
PRE14	86.0	PRE14 - 86 % - 24											24. ทำการทดลองพร้อมเก็บข้อมูลยืนยันสมมุติฐาน
PRE15	100.0	PRE15 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE16	29.0	PRE16 - 29 % - 8											8. ทำสไลด์การนำเสนอหัวข้อโครงงาน
PRE17	61.0	PRE17 - 61 % - 17											17. กำหนดสมมุติฐานที่มีความเป็นไปได้
PRE18	75.0	PRE18 - 75 % - 21											21. วางแผนการเก็บข้อมูลเพื่อยืนยันสมมุติฐาน
PRE19	61.0	PRE19 - 61 % - 17											17. กำหนดสมมุติฐานที่มีความเป็นไปได้
PRE20	100.0	PRE20 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน
PRE21	96.0	PRE21 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE22	96.0	PRE22 - 96 % - 27											27. เขียนหนังสือโครงงาน ฉบับสมบูรณ์
PRE23	64.0	PRE23 - 64 % - 18											18. วิเคราะห์ผลกระทบเชิงลบต่อมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ
PRE24	100.0	PRE24 - 100 % - 28											28. ทำสไลด์สำหรับการนำเสนอทั้งโครงงาน

รูปที่ 5.11 ภาพรวมของความก้าวหน้าโครงงาน และรายละเอียดของงานแต่ละกลุ่ม โครงงานปีการศึกษา 2567



รูปที่ 5.12 รายงานผลลัพธ์การเรียนรู้ แยกตามกลุ่มโครงงาน ปีการศึกษา 2567 (Project group level Program Learning Outcome : PLO)