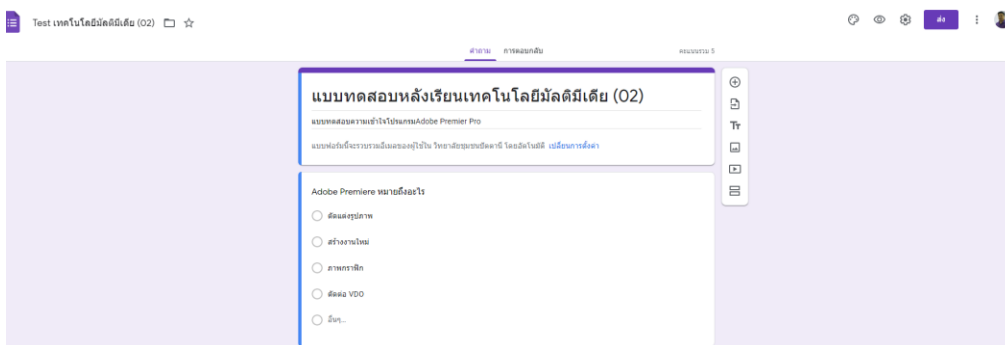


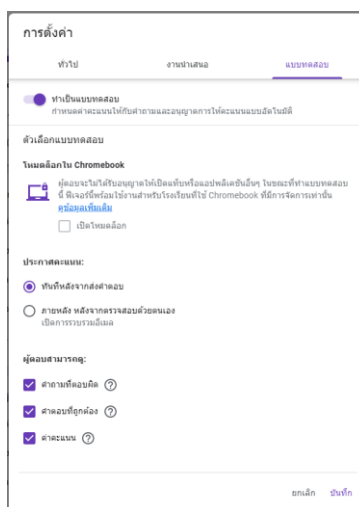
การสร้างข้อสอบออนไลน์ด้วย Google Forms แบบจับเวลาได้

Google form เป็น Apps ที่ใช้ในการสร้างฟอร์มเพื่อเก็บข้อมูลออนไลน์ เช่น แบบทดสอบหรือแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลจากผู้ใช้ ด้วยระบบออนไลน์ได้ ในที่นี้จะกล่าวถึงการสร้างข้อสอบออนไลน์ด้วย Google Forms แบบจับเวลาได้ สามารถใช้ได้เฉพาะอีเมลที่ @psu.ac.th หรือเป็นอีเมล Google Workspace for Education - Google for Education Partner ใช้ได้ Gmail โรงเรียน หรือสถานศึกษาต่างๆที่เปิดบริการไว้แล้ว ส่วนที่เป็น Gmail ธรรมดาไม่สามารถใช้งานได้กรณีนี้ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. เข้าไปหน้าที่ข้อสอบ ที่ได้จัดทำไว้และมีการตั้งค่าต่างๆไว้แล้ว

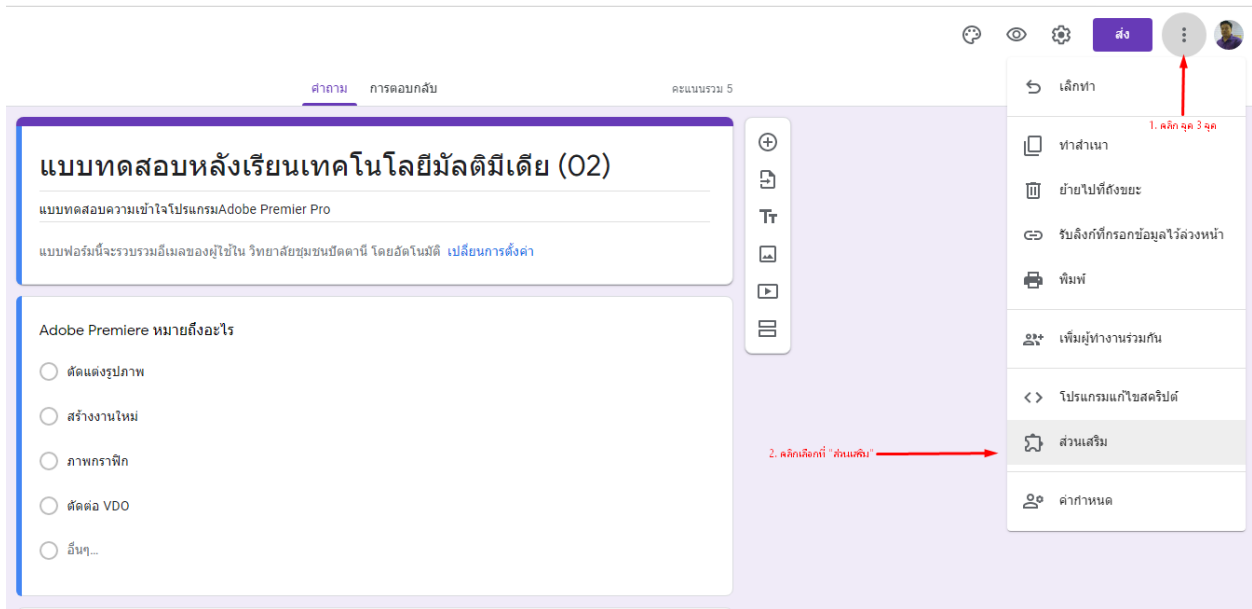


ภาพที่ 1



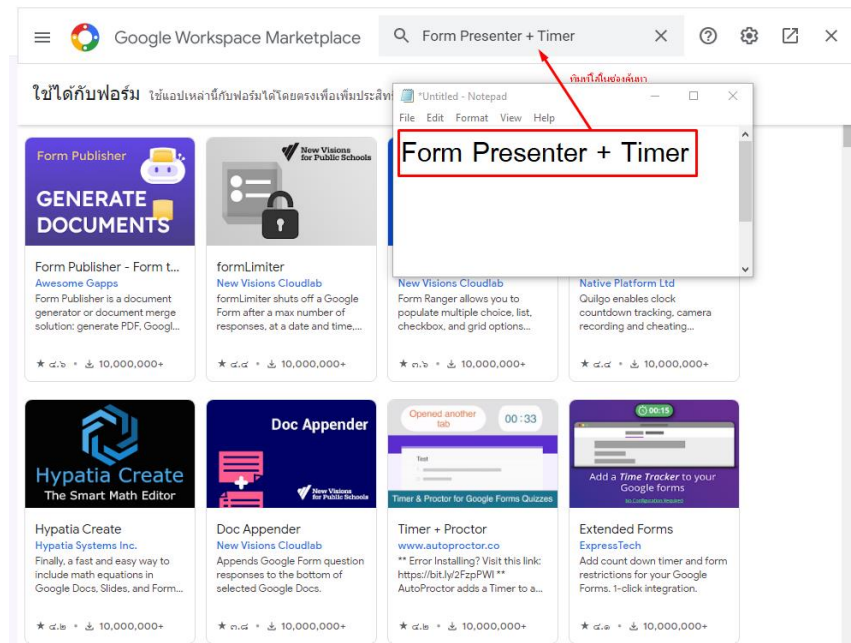
ภาพที่ 2

2. ไปที่ จุด 3 จุด



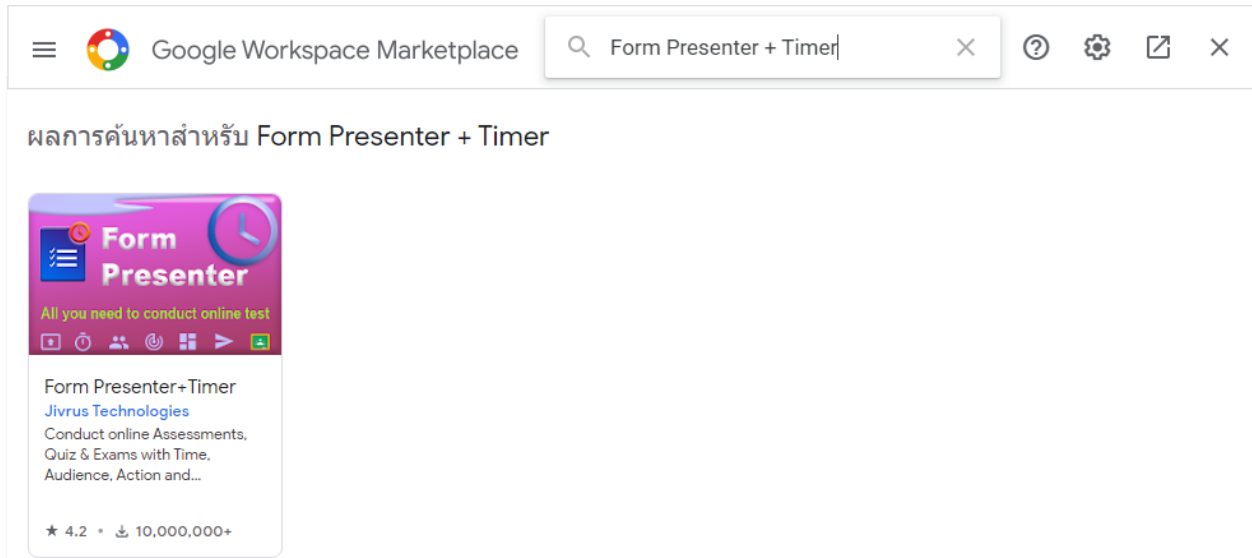
ภาพที่ 3

3. หลังจากนั้นทำการดาวน์โหลดส่วนเสริมที่ชื่อว่า Form Presenter + Timer โดยพิมพ์ใส่ในช่องค้นหา

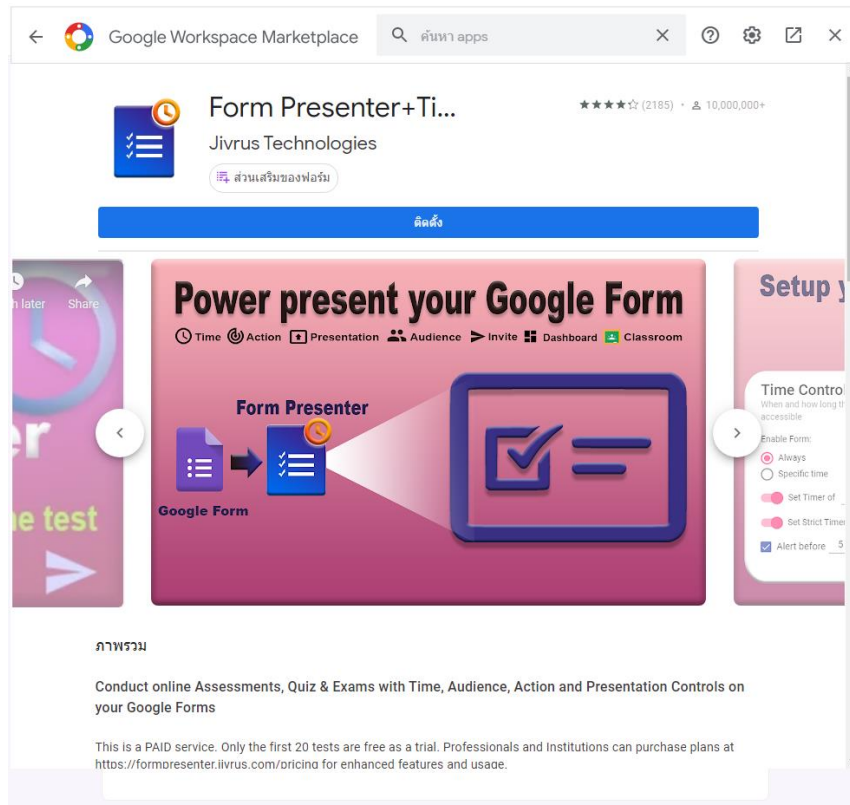


ภาพที่ 4

4. จะค้นเจอส่วนเสริม Form Presenter + Timer สามารถ คลิกดูรายละเอียดได้

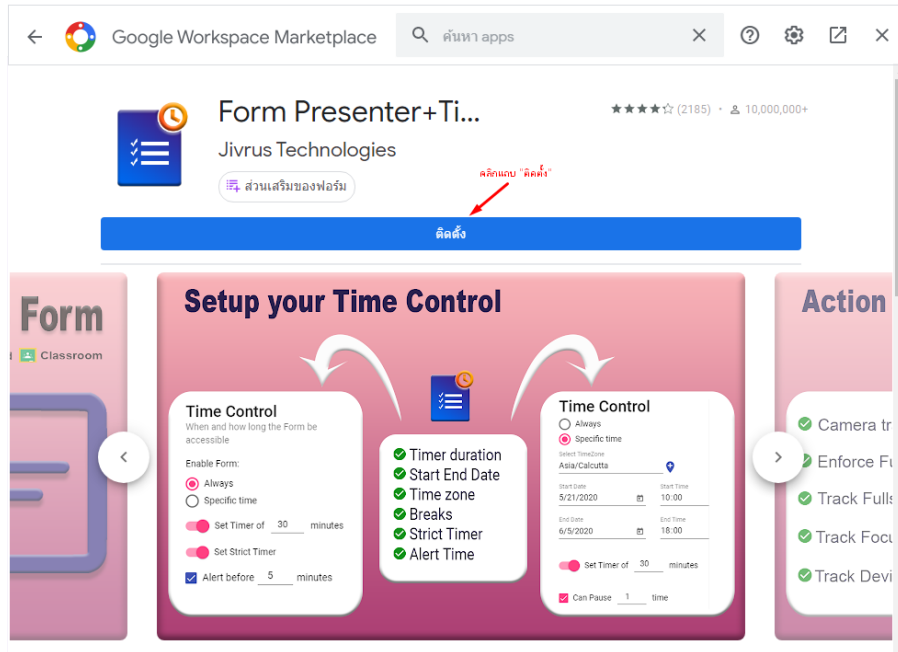


ภาพที่ 5

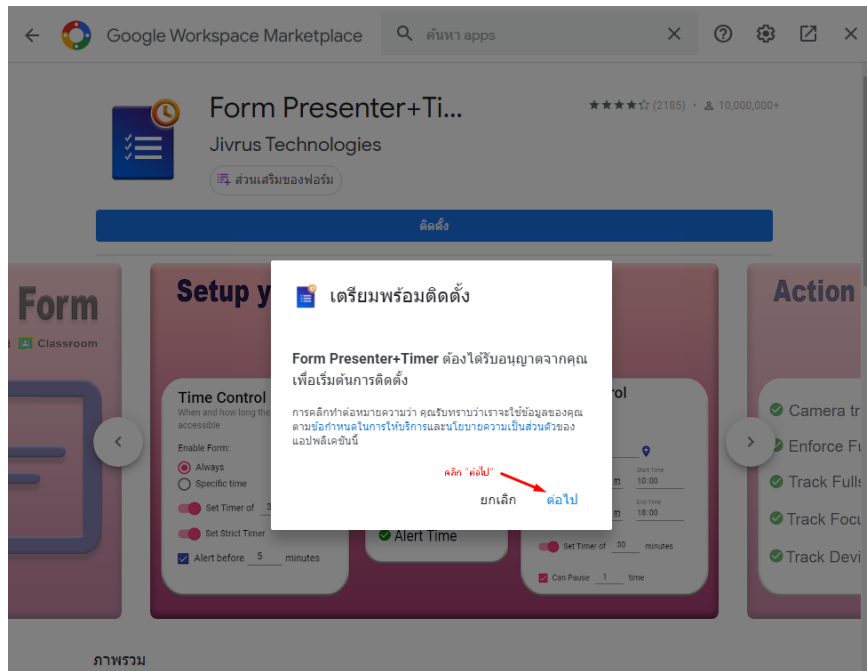


ภาพที่ 6

5. ทำการติดตั้งส่วนเสริม โดยการคลิกแถบ "ติดตั้ง" และ คลิก "ต่อไป"

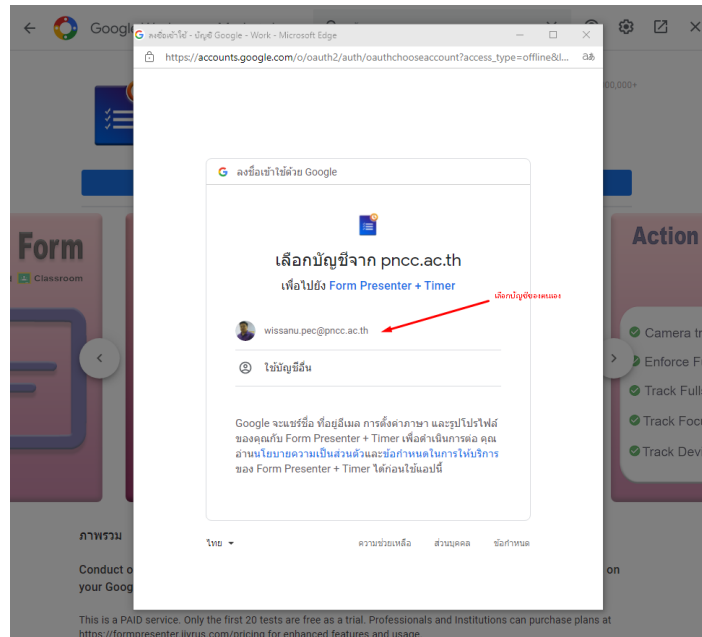


ภาพที่ 7



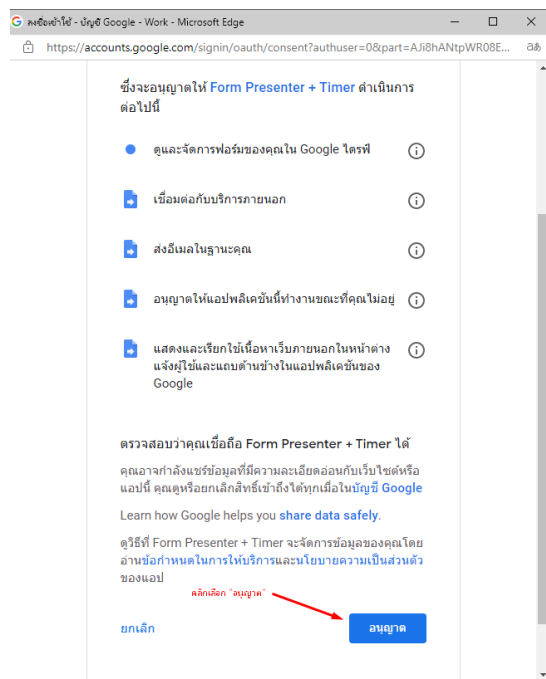
ภาพที่ 8

6. ทำการเลือกบัญชีในการติดตั้ง ของตนเองที่ใช้งานอยู่



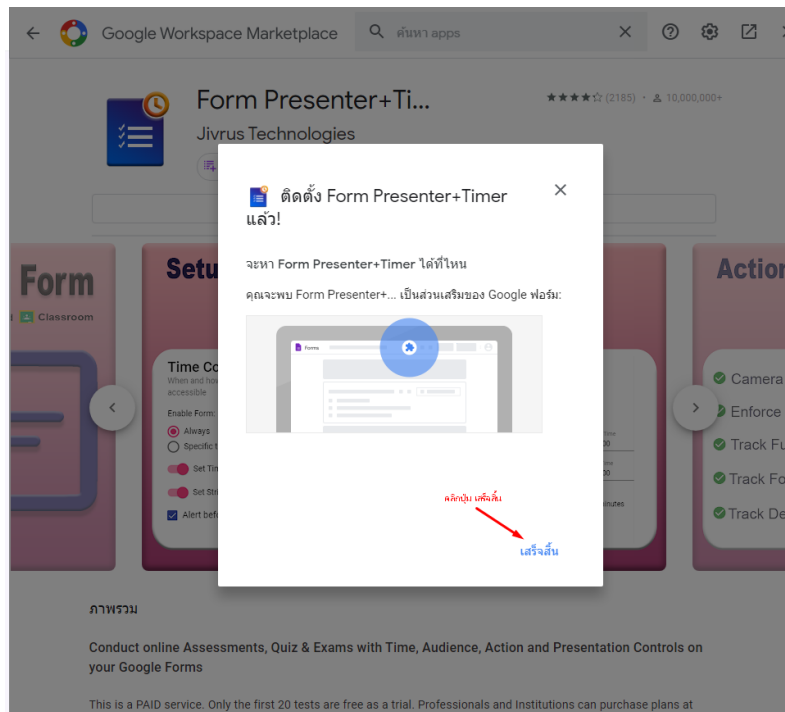
ภาพที่ 9

7. ทำการอนุญาต การติดตั้ง และการแชร์ข้อมูล

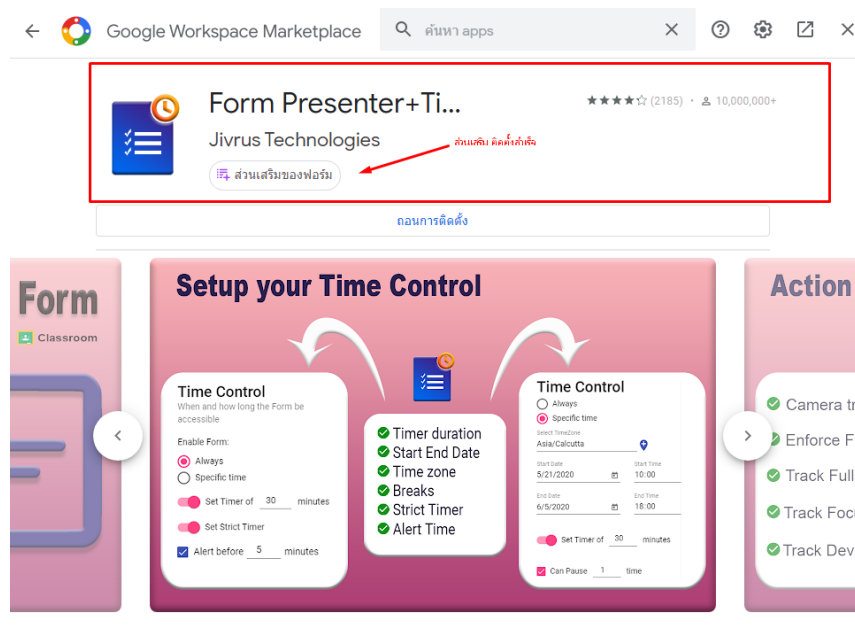


ภาพที่ 10

8. คลิกปุ่ม "เสร็จสิ้น" และส่วนเสริมติดตั้งสำเร็จ

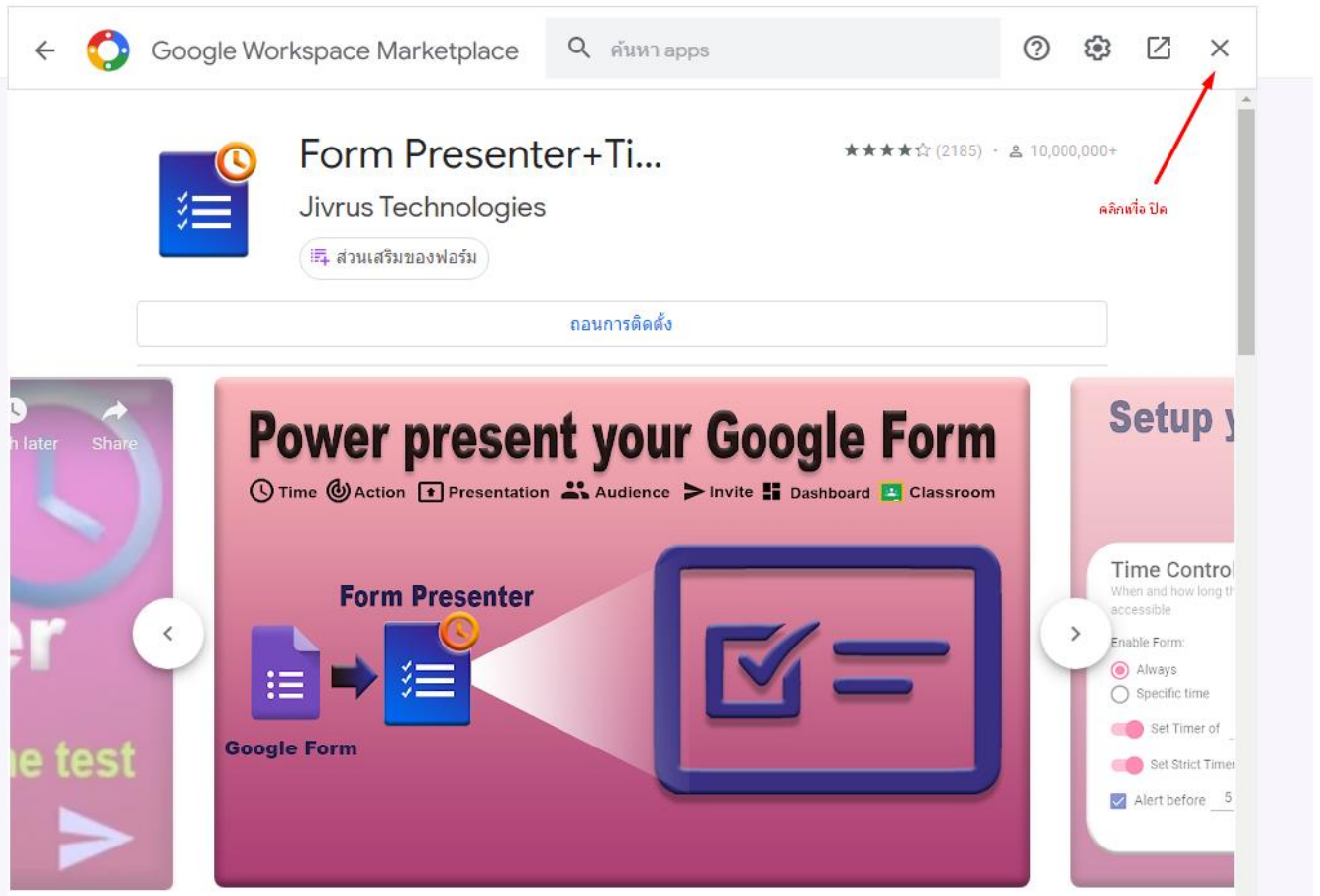


ภาพที่ 11



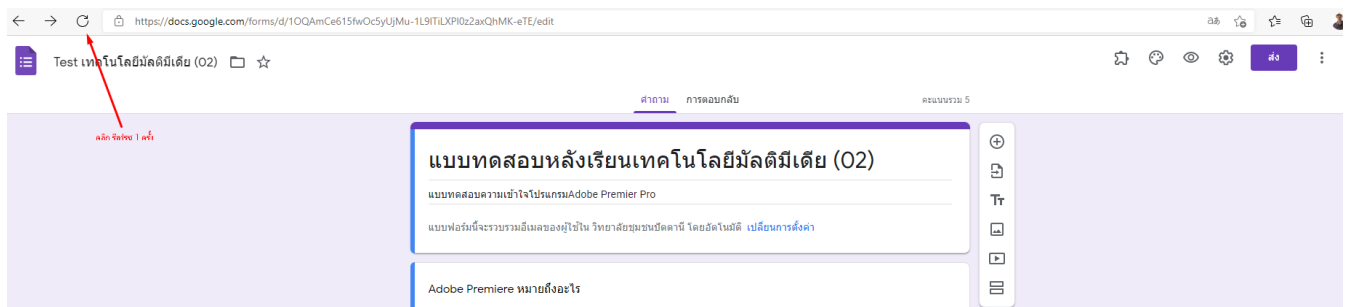
ภาพที่ 12

9. คลิกปิด



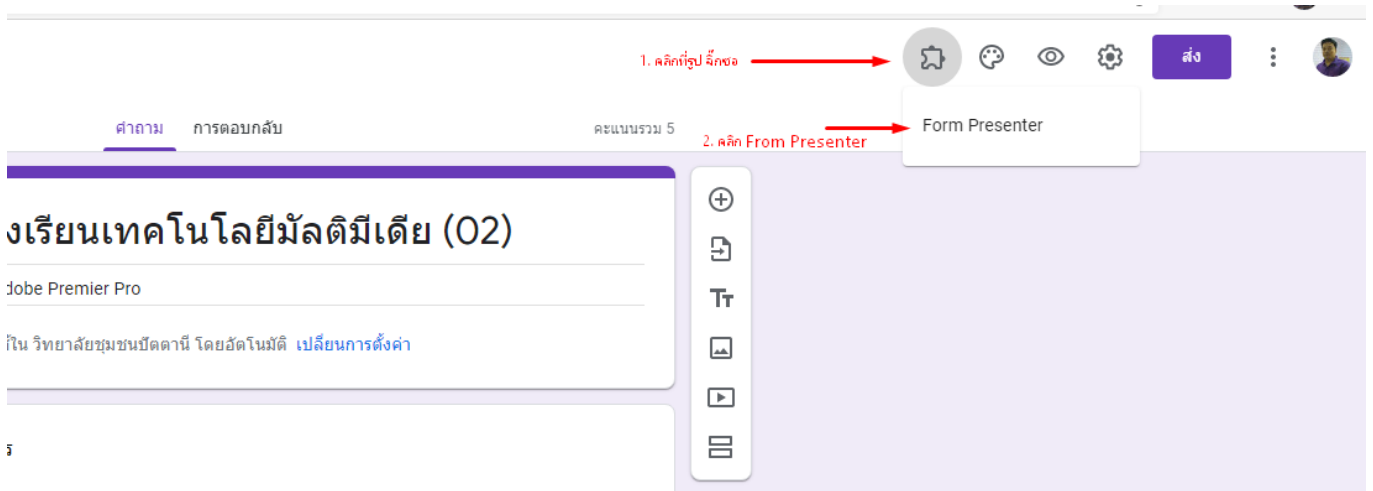
ภาพที่ 13

10. คลิก รีเฟรช 1 ครั้ง



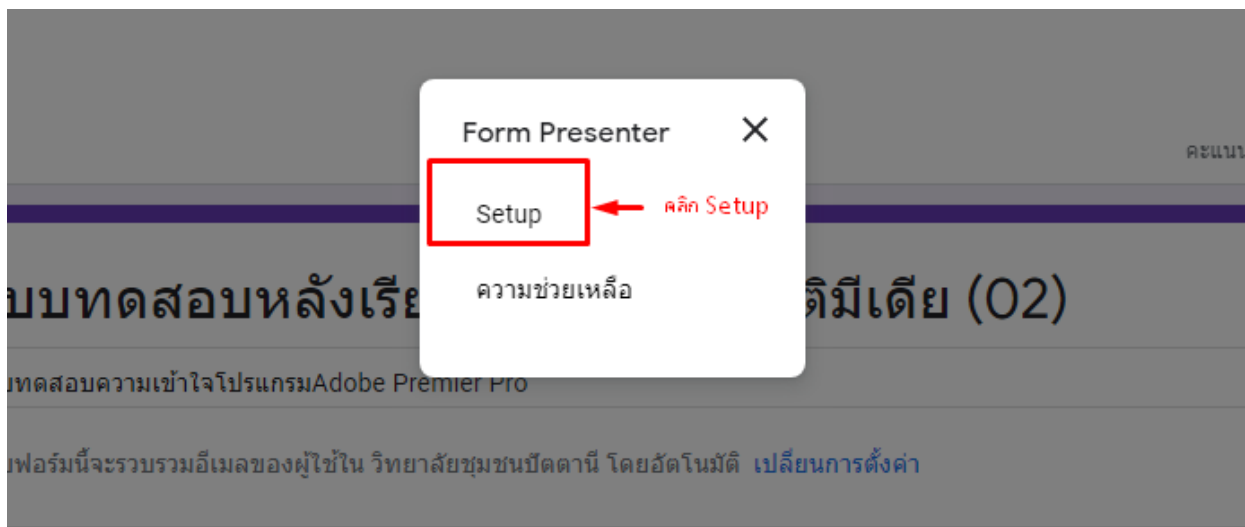
ภาพที่ 14

11. คลิกเลือก รูป จี๊จขอ หลังจากนั้น คลิก From Presenter + Timer



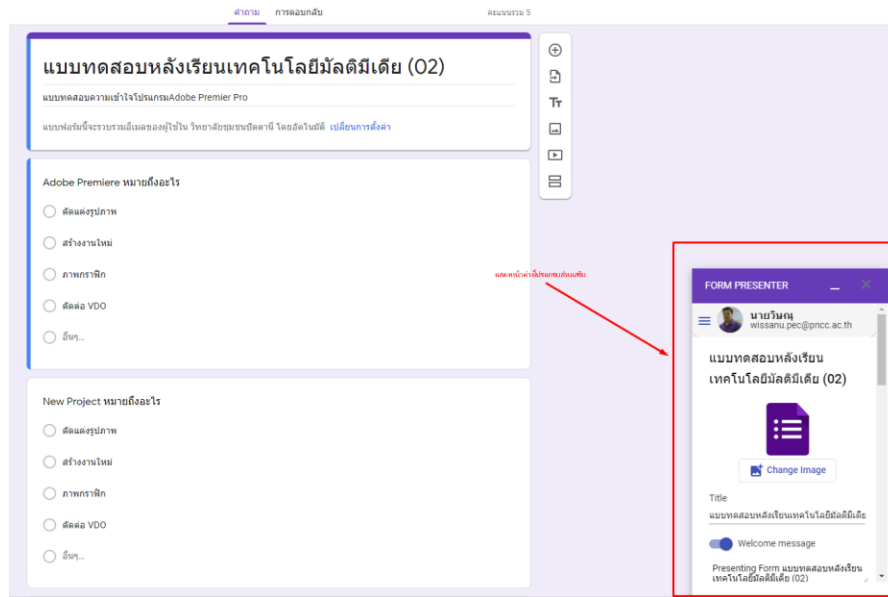
ภาพที่ 15

12. คลิกปุ่ม Setup เพื่อติดตั้ง



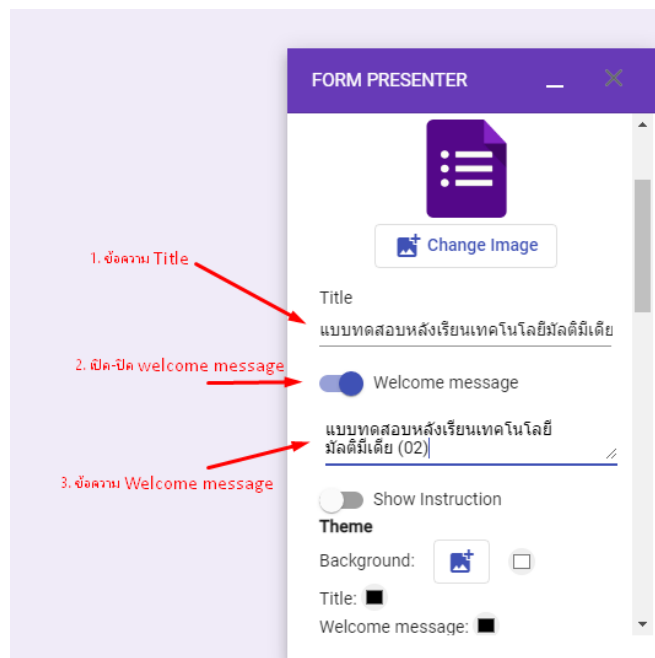
ภาพที่ 16

13. เมื่อติดตั้งแล้วจะแสดงหน้าต่างโปรแกรมส่วนเสริม ขึ้นมา



ภาพที่ 17

14. สามารถปรับตั้งค่า ในส่วน ของ Title และสามารถตั้งค่า เปิดปิด และเปลี่ยนแปลงข้อความ ในส่วน Welcome message ได้ตามต้องการ



ภาพที่ 18

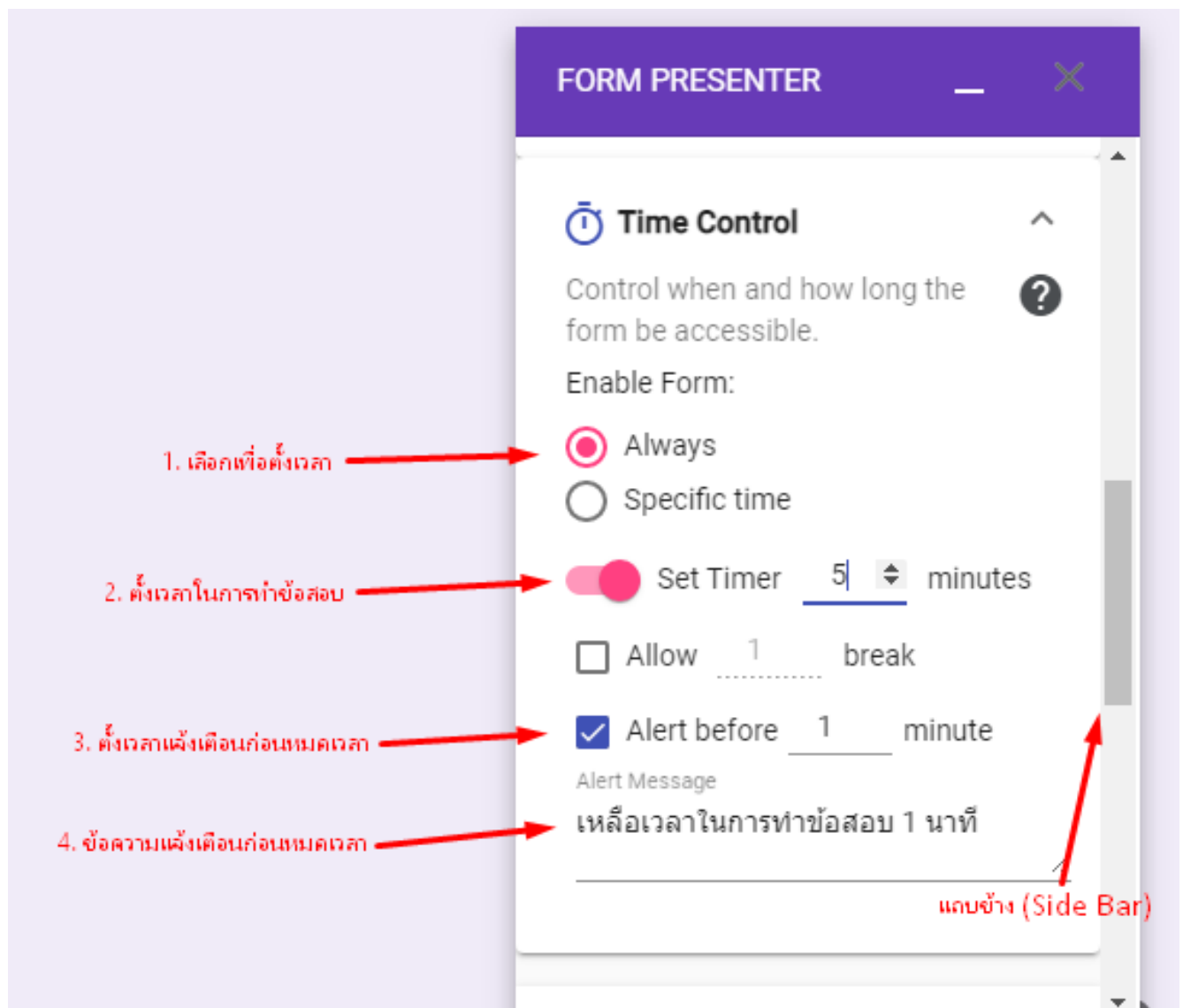
15. เลื่อน แถบข้าง (Side Bar) มาที่ Time Control

เลือก **Always** เพื่อตั้งเวลาในการทำข้อสอบ

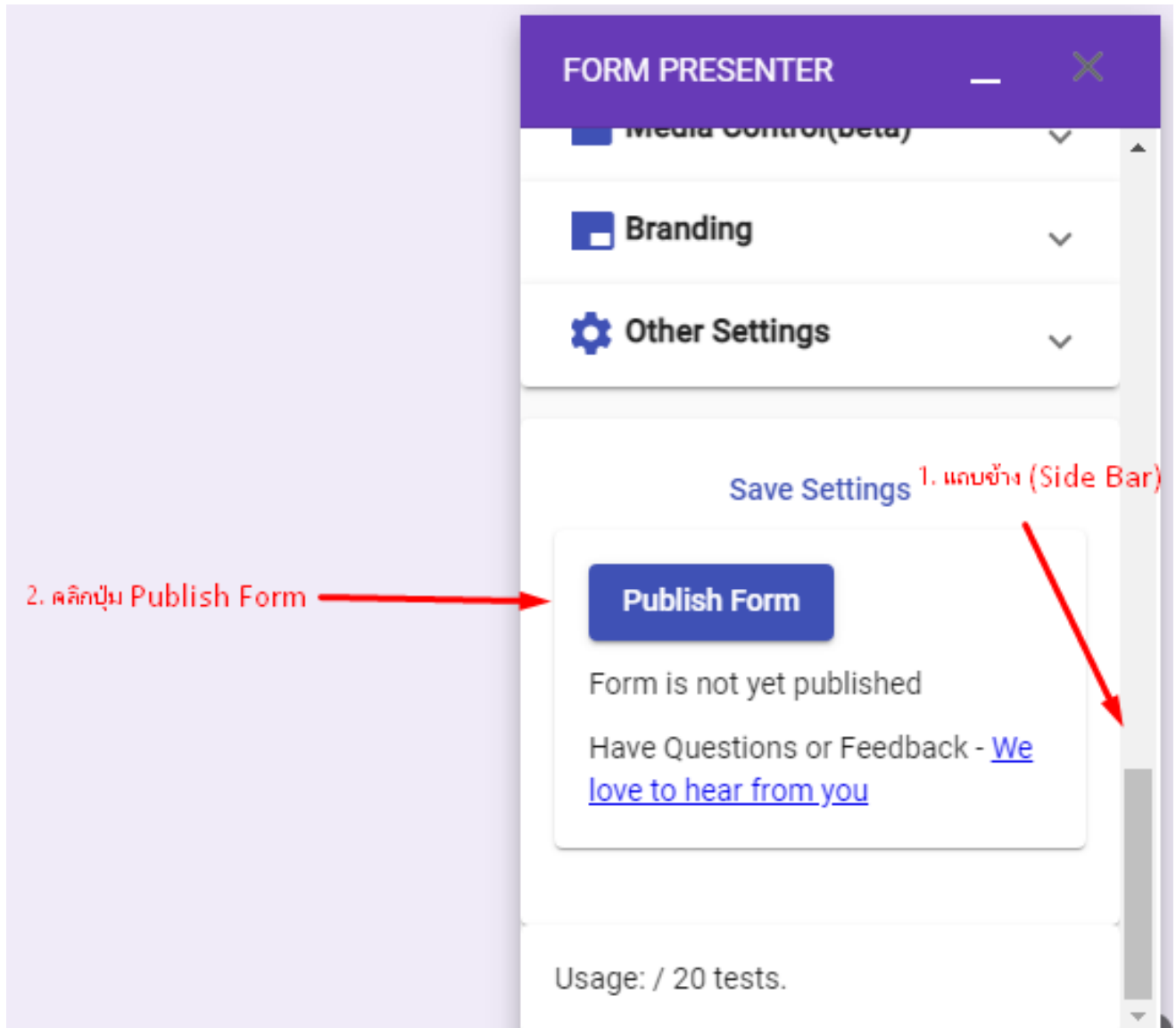
เลือก **Set Timer** เพื่อตั้ง เวลาในการทำข้อสอบทั้งหมด โดยกำหนดเวลาเป็นนาที

เลือก **Alert before** เพื่อตั้งเวลาแจ้งเตือน ก่อนหมดเวลา

เลือก **Alert Message** เพื่อพิมพ์ข้อความแจ้งเตือนก่อนหมดเวลา

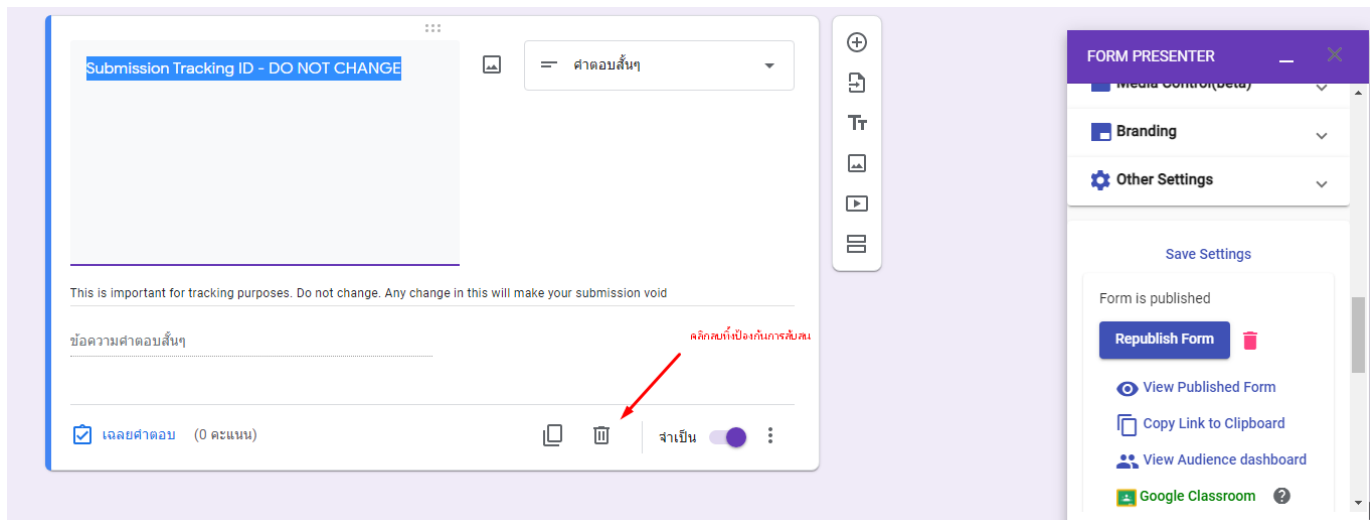


16. หลังจากนั้นเลื่อน แถบข้าง (Side Bar) มาที่ Publish Form



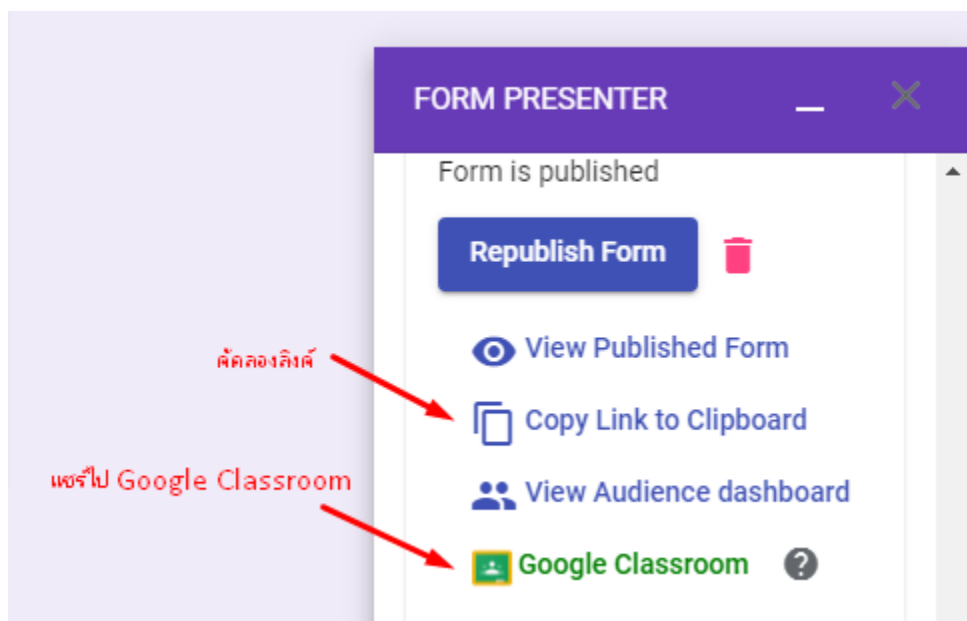
ภาพที่ 20

17. หลังจากกดปุ่ม Publish Form แล้ว ปุ่มก็เปลี่ยนเป็น Republish Form จะปรากฏส่วน Submission Tracking ID - DO NOT CHANGE .ให้คลิกที่ถังขยะเพื่อ ลบทิ้ง ก็จะหายไป



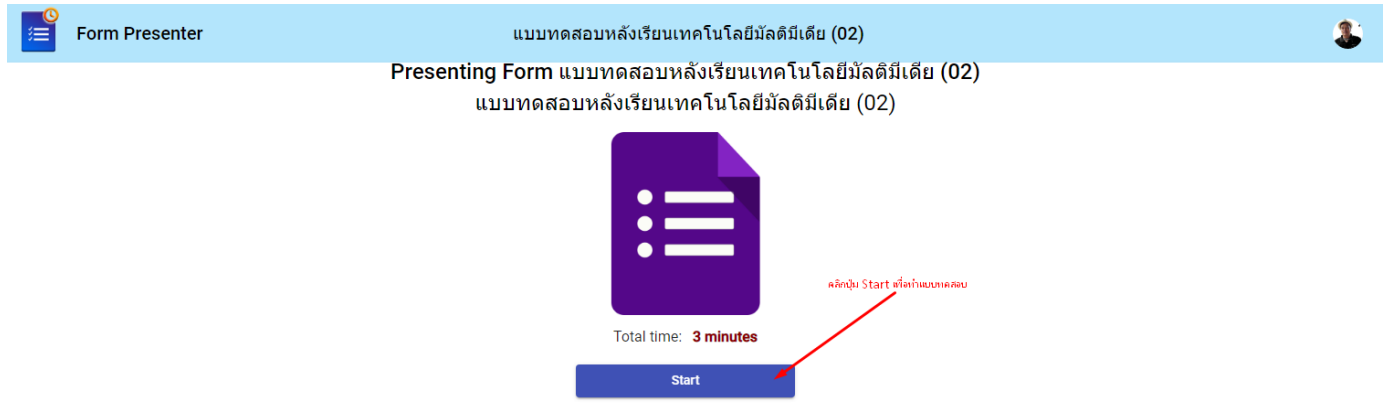
ภาพที่ 21

18. หลังจากนั้นถ้าต้องนำไปเผยแพร่ให้ผู้เรียนได้ทำแบบทดสอบ โดยการคลิกที่ Copy Link To Clipboard แล้วนำลิงค์ ไปแชร์ ใน Google Classroom Facebook Line หรือช่องทางอื่นๆ หรือแชร์ ไป Google Classroom โดยตรงก็ได้



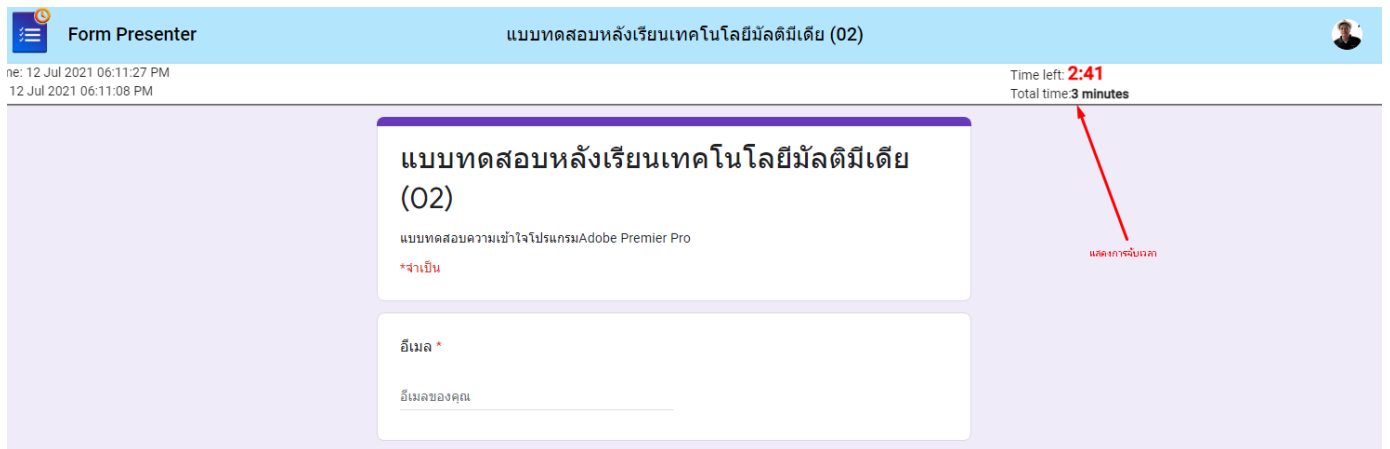
ภาพที่ 22

19. หลังจากทำเสร็จแล้วทดลองคัดลอกลิงค์ ไปเปิดเพื่อทดสอบ ก็จะแสดงหน้าจอ ขึ้นมา คลิกปุ่ม Start เพื่อทำแบบทดสอบ



ภาพที่ 23

20. มีการแสดงการจับเวลา



ภาพที่ 24

21. แสดงข้อความเตือนเมื่อใกล้หมดเวลา

The screenshot shows a 'Form Presenter' interface for a quiz titled 'แบบทดสอบหลังเรียนเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (02)'. The interface includes a header with the title and a user profile icon. Below the header, there is a status bar showing 'Current Time: 12 Jul 2021 06:13:26 PM', 'Started At: 12 Jul 2021 06:11:08 PM', 'Time left: 0:42', and 'Total time: 3 minutes'. A red arrow points to a warning message in Thai: 'แสดงข้อความเตือนเมื่อใกล้หมดเวลา' (Show warning message when time is running out). The main content area contains the quiz title, a description 'แบบทดสอบความเข้าใจโปรแกรม Adobe Premier Pro *จำเป็น', an email input field labeled 'อีเมล *' with a sub-label 'อีเมลของคุณ', and a section for 'Adobe Premiere หมายถึงอะไร' (What does Adobe Premiere mean?) with three radio button options: 'ตัดแต่งรูปภาพ', 'สร้างงานใหม่', and 'ภาพกราฟิก'. A '1 คะแนน' (1 point) indicator is visible next to the question.

เลือกเครื่องมือที่เหมาะสม แล้วก็นำไปใช้เพื่อให้การสอบมีประสิทธิภาพมากขึ้นและไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน

กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน Google Classroom โทรศัพท์ปรึกษาที่ วิษณุ เพชรประวัตติ โทรศัพท์ 0872886455 ภายใน 1451 ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การแบ่งปันทำให้โลกน่าอยู่

วิษณุ เพชรประวัตติ