

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
 เรื่อง กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล
 ตอน ขั้นตอนเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ, การทดสอบระบบ
 ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)
 วัน อังคาร ที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.

ชื่อชุมชนนักปฏิบัติ ชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)
 หน่วยงาน ชุมชนนักปฏิบัติหน่วยงานสนับสนุน กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายชื่อสมาชิก

คุณเอื้อ	ผศ.นิวัตร	จารุวาระกุล
คุณอำนวย	นายเพชร	สายเสน
คุณลิขิต	น.ส.ร็กอนงค์	ชมปรีดา
คุณกิจ	นายกิตติ	แย้มวิชา
คุณประสาน	น.ส.ณัฐริกา	คล้ายสงคราม

สมาชิกในกลุ่ม

๑. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๒. นายกฤษณ์	จำนงนิตย์
๓. น.ส.วันธนา	แก้วผาบ
๔. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
๕. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
๖. นายมงคล	ชนะบัว
๗. นายภาณุพงศ์	พันธ์บัวหลวง

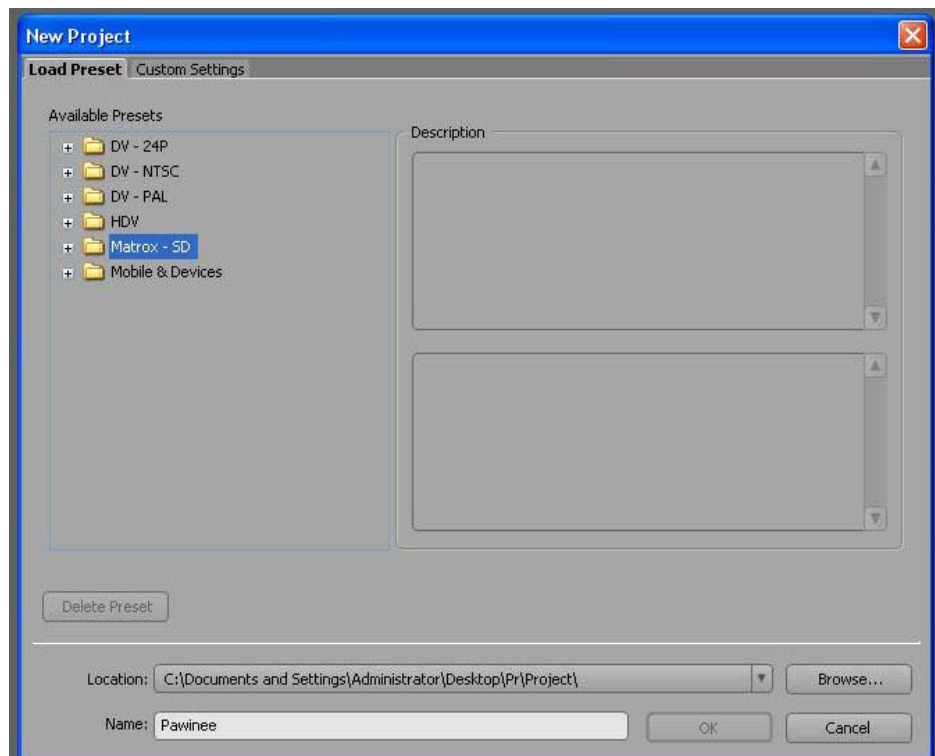
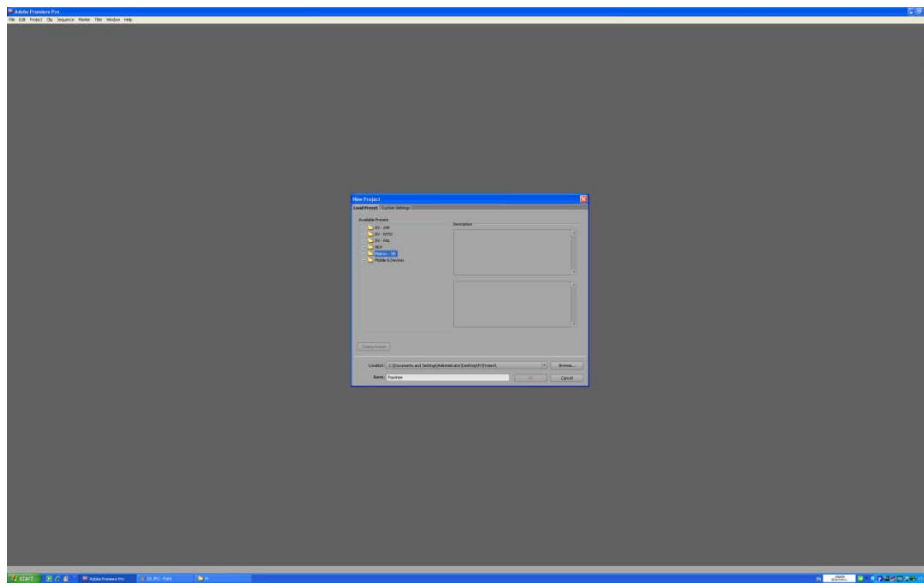
ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นายกิตติ แยมวิชา	การทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการและการตั้งค่า Project ของงาน (ดังรายละเอียดแนบท้าย)	จากการที่ได้ศึกษาข้อมูลและแลกเปลี่ยนความรู้ ทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการและการตั้งค่า Project ของงาน ซึ่งถือว่าขั้นตอนนี้สำคัญมากเพราะเป็นต้องทำเสมือนกำลังถ่ายทำจริง เพื่อตรวจเช็คความถูกต้อง เวลาถ่ายทำจริงจะได้ไม่เกิดความผิดพลาด หรือหากเกิดข้อผิดพลาดจะได้แก้ไขให้ทันท่วงที

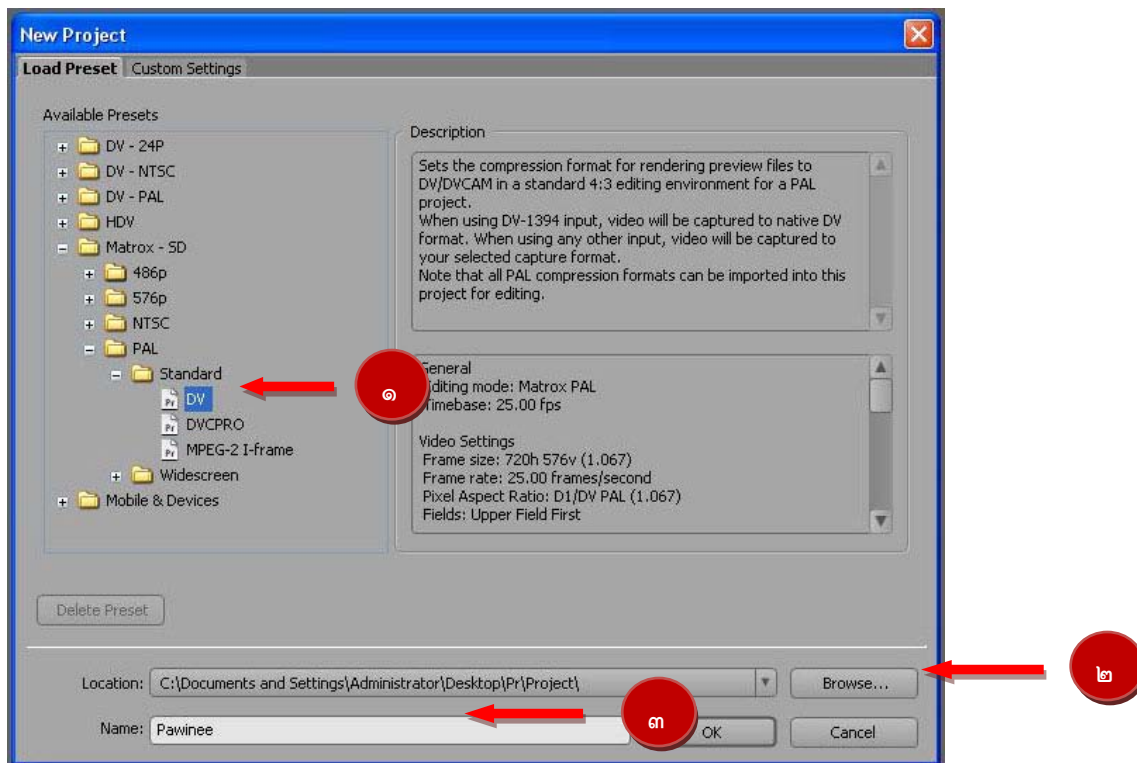
กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

๑. เตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ การทดสอบระบบ มีขั้นตอน ดังนี้

๑.๑ ทดสอบคอมพิวเตอร์

๑.๑.๑ การตั้งค่า Project ของงาน เปิดโปรแกรม Adobe Premiere Pro จะได้นหน้าต่างดังรูป





หมายเลข ๑ เลือก Matrox-SD → PAL → Standard → DV

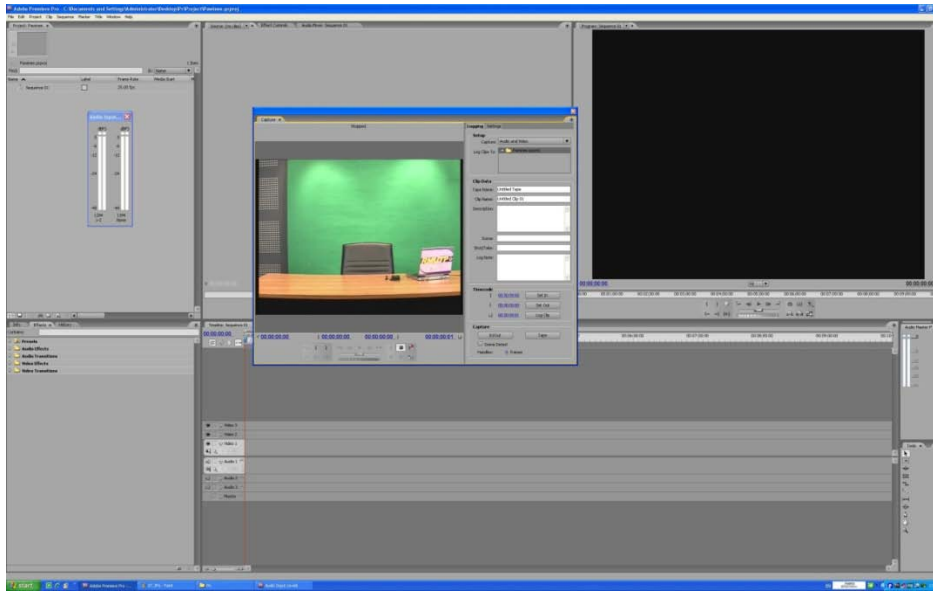
หมายเหตุ ถ้าไม่ได้ใช้การ์ดในการตัดต่อ จะเลือก DV - PAL → Standard 48 kHz แทน

หมายเลข ๒ ในช่อง Location ให้เลือกโฟลเดอร์ที่เราต้องการจะเก็บ Project ไว้ โดยการคลิก Browse เลือกโฟลเดอร์ที่เราต้องการ คลิก OK

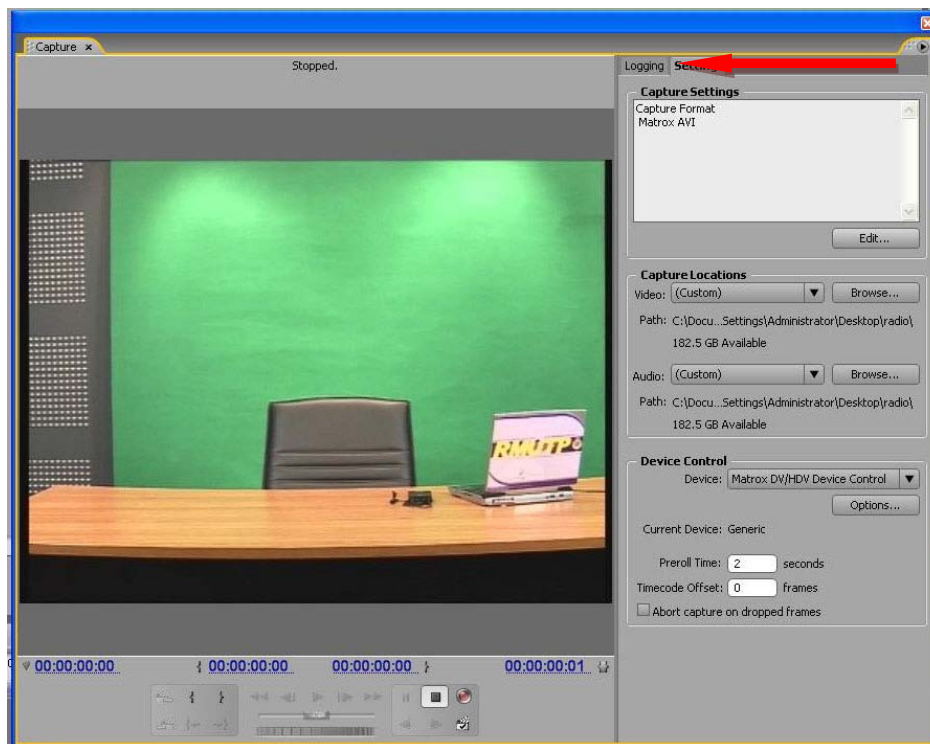
หมายเลข ๓ ในช่อง Name ให้ตั้งชื่อ Project

[๒๓]

๑.๑.๒ กด F5 ที่ Keyboard เพื่อทำการเรียกหน้าต่าง ในการ Capture ขึ้นมา หรือกดไปที่
File → Capture

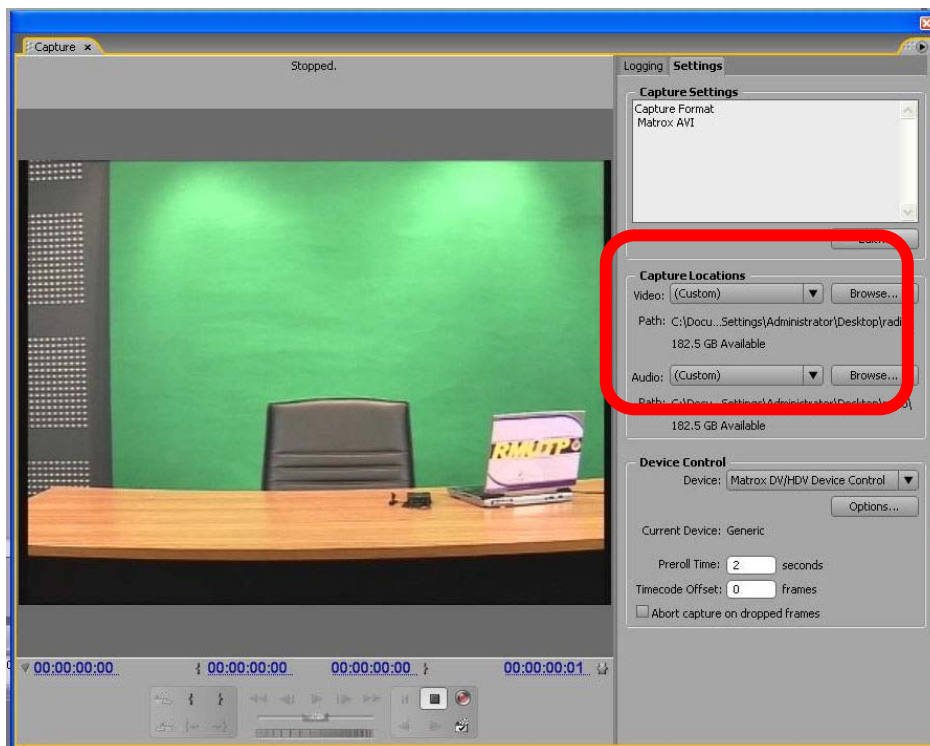


๑.๑.๓ คลิกเลือกที่ Setting



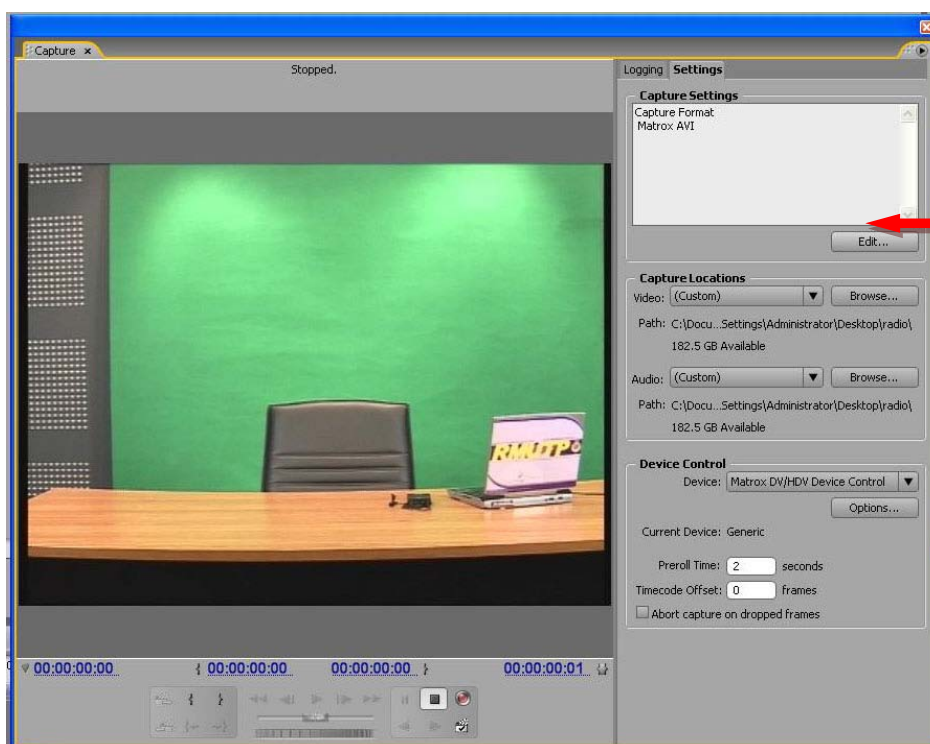
๑.๑.๔ ในกรอบของ Capture Locations

คลิกที่ Browse เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจะเก็บภาพและเสียง ที่จะทำการ Capture เอาไว้ โดยที่ภาพและเสียงนั้นจะต้องอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน

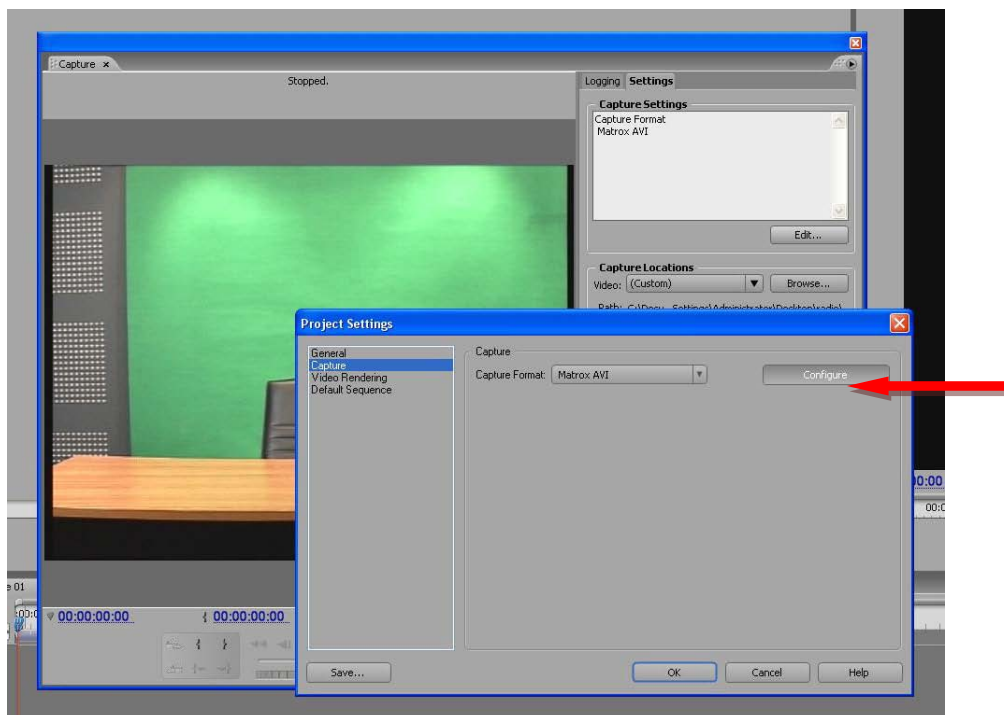


๑.๑.๕ เมื่อเลือกโฟลเดอร์ที่เก็บภาพและเสียงเสร็จแล้ว ต่อมาคือการ Set ค่าภาพและเสียง ให้

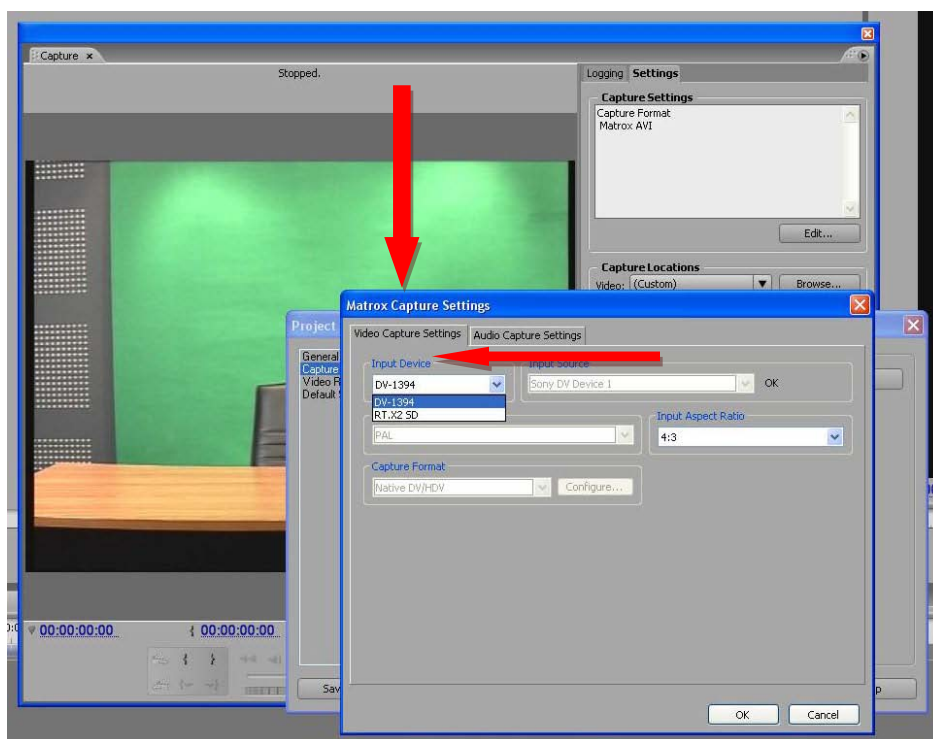
คลิกที่ Edit



๑.๑.๖ จะได้ภาพดังรูป คลิกที่ Configure เพื่อทำการเซตค่า

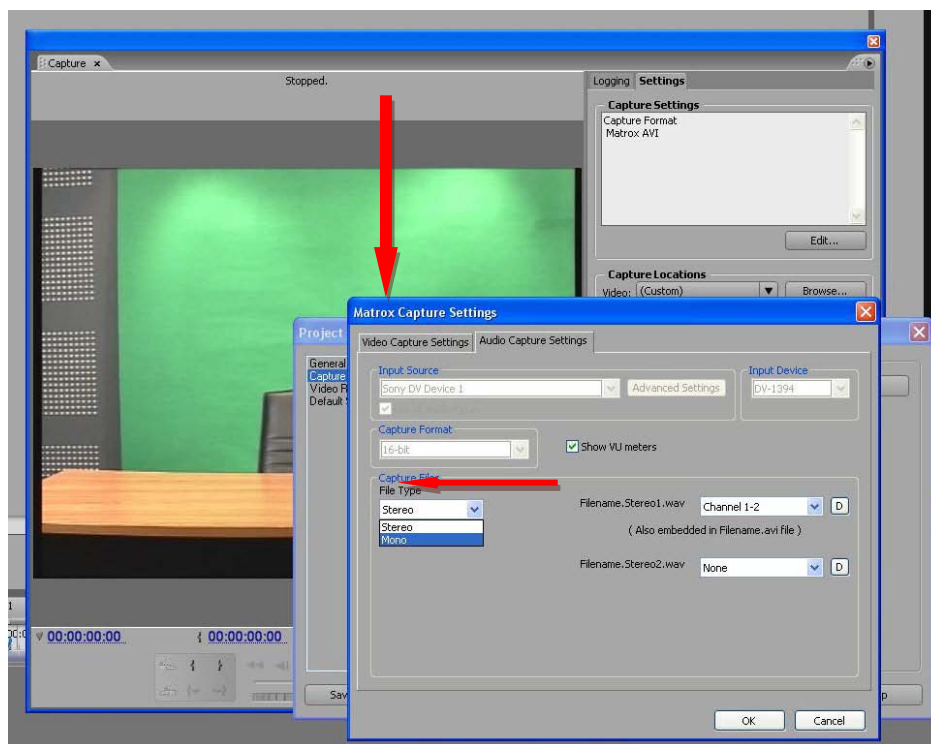


๑.๑.๗ คลิกเลือกที่ Video Capture Setting → Input Device → เลือก DV-1394 (ขึ้นอยู่กับเราต่อเป็นแบบไหน)

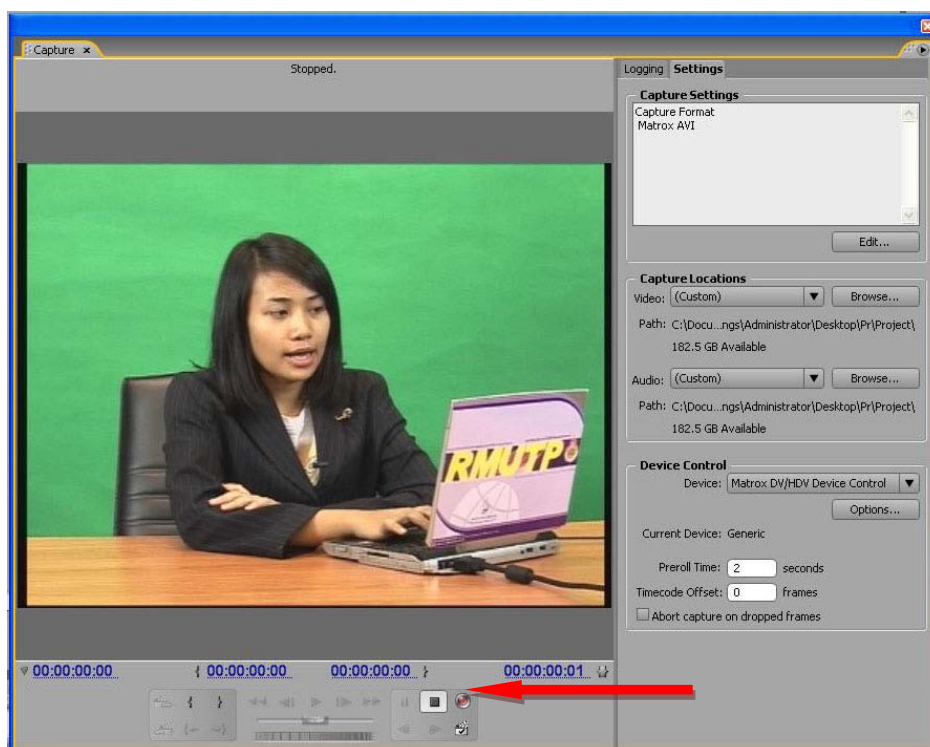


[๒๖]

๑.๑.๘ คลิกเลือกที่ Audio Capture Setting → Capture Files → File Type ให้เลือก Mono แล้วคลิก OK จนกลับสู่หน้าต่างในการ Capture



๑.๑.๙ กดปุ่ม Record เพื่อทำการทดสอบก่อนการใช้อจริง





(ภาพประกอบ ทดสอบการ Record)

ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)



การถอดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ After Action Review (ARR)

๑. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้คืออะไร

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้เรื่อง การเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ ได้แก่

๑.๑ การเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการให้มีรูปแบบการทำงานที่ชัดเจน และเป็นขั้นตอนที่บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติตามได้

๑.๒ มีระบบและกลไกการเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการได้

๒. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

ได้องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ ที่พึงประสงค์ ๓ ด้าน รวมทั้งได้รูปแบบ, วิธีการดำเนินการต่างๆ ในการเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ

๓. สิ่งที่ยังไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

ขั้นการเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ เปรียบเสมือนเป็นการจำลองสถานการณ์จริง เมื่อเกิดข้อผิดพลาดใด ก็ทำให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างทันท่วงที

๕. คิดจะกลับไปทำอะไรต่อ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการจัดกิจกรรม การทดสอบระบบเสียง เพื่อให้สอดคล้องกับการเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ ครั้งต่อไปประมาณเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๓