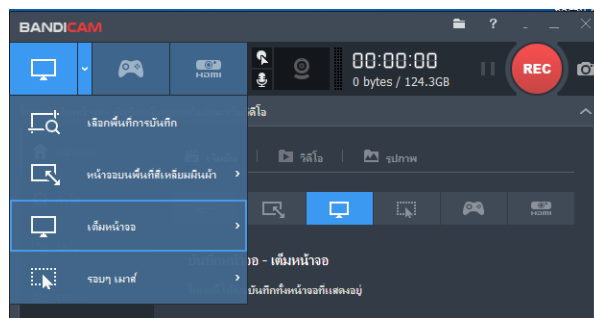


กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภาควิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่อง การเตรียมตัวสอนออนไลน์

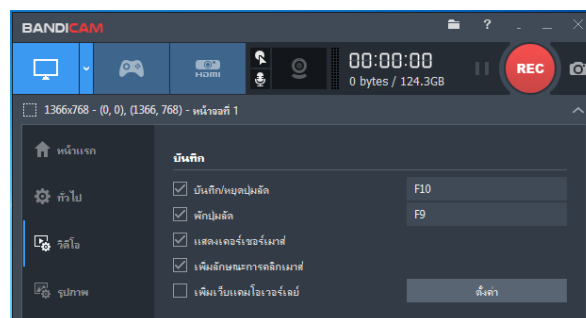
เนื่องจากตามมาตรการของทางมหาวิทยาลัยจึงทำให้การเรียนการสอนภาคฤดูร้อน/2562 ถูกปรับเปลี่ยนเป็นการสอนออนไลน์ 100% ทางภาควิชาจึงเลือกใช้โปรแกรม Bandicam ในการสอนออนไลน์ ซึ่ง Bandicam เป็นโปรแกรมขนาดเล็กเบาสำหรับ Windows ที่สามารถบันทึกทุกสิ่งทุกอย่างบนหน้าจอ PC เป็นวิดีโอคุณภาพสูง และสามารถบันทึกเป็นบางพื้นที่ได้

วิธีการตั้งค่าใช้งาน โปรแกรม Bandicam

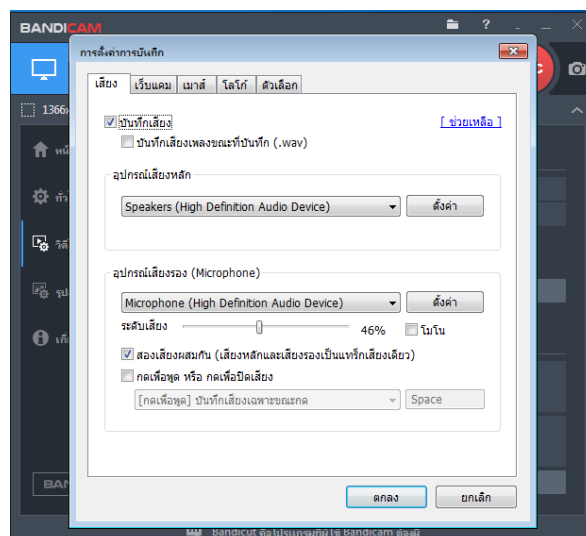
1. เลือกพื้นที่การบันทึก -> เต็มหน้าจอ



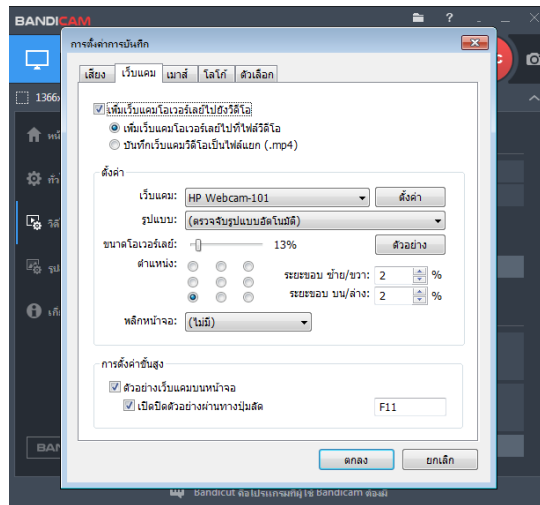
2. เลือกเมนูวิดีโอ -> ตั้งค่าคีย์ลัดการบันทึก/หยุดปุ่มลัด และพักปุ่มลัด



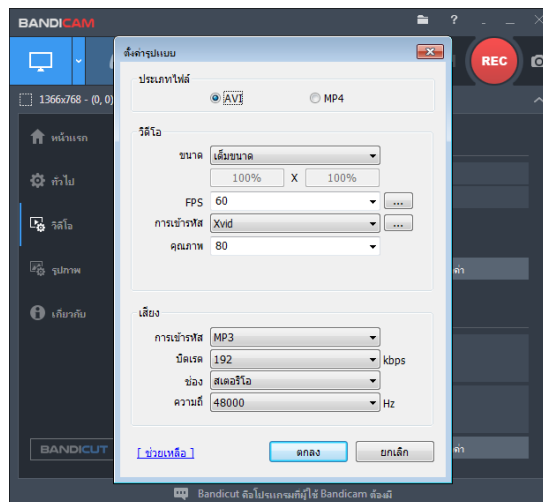
3. เลือกตั้งค่า -> เสียง -> ตรงบันทึกเสียง -> เลือกอุปกรณ์เสียงหลัก และอุปกรณ์เสียงรอง



4. เลือกเว็บแคม -> เพิ่มเว็บแคมโอเวอร์เลย์ไปยังวิดีโอ ในหน้านั้นเราสามารถปรับขนาดโอเวอร์เลย์ได้ตามที่ต้องการ และสามารถเลือกตำแหน่งของกล่องที่แสดงหน้าเราได้ด้วย



5. สามารถตั้งค่ารูปแบบวิดีโอที่บันทึก -> ตั้งค่า -> ประเภทไฟล์ เลือกได้ทั้ง AVI และ MP4



เมื่อตั้งค่าโปรแกรม Bandicam เสร็จแล้ว เวลาเราต้องการใช้งานก็สามารถทำได้ง่ายๆ คือ เปิดโปรแกรม Bandicam ขึ้นมา หลังจากนั้นย่อหน้าต่างโปรแกรม และเปิดไฟล์เอกสารการสอนที่เราต้องการสอน และก๊อปปี้โค้ดที่เราตั้งค่าไว้เพื่อทำการบันทึกหน้าจอ เมื่อทำการสอนเสร็จก็กดหยุดการบันทึก เท่านั้นเราก็จะได้ไฟล์วิดีโอการสอน เพื่ออัปโหลดให้นักศึกษาทำการเรียนออนไลน์