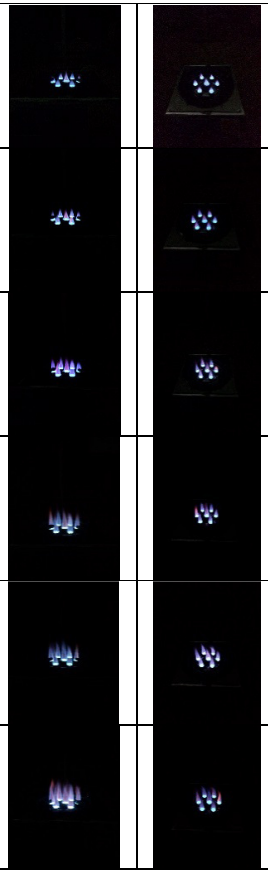
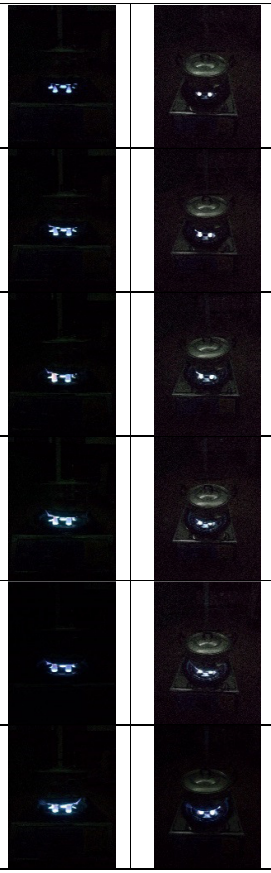
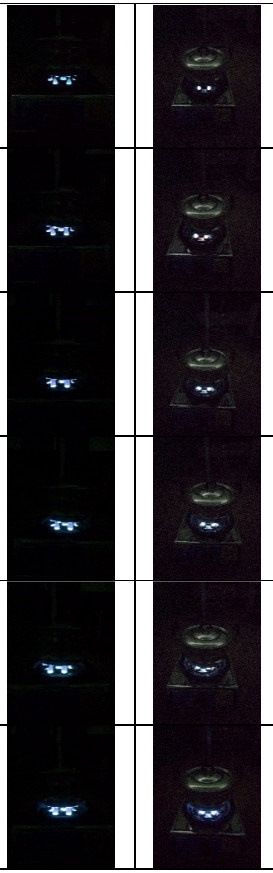
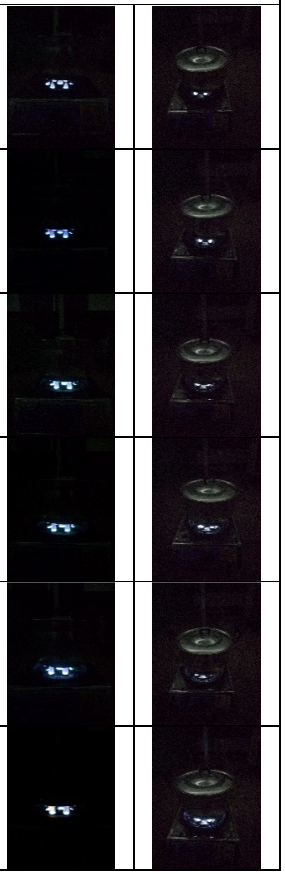
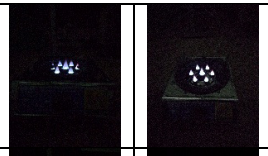
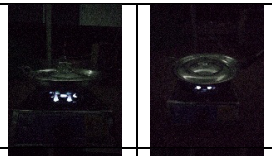
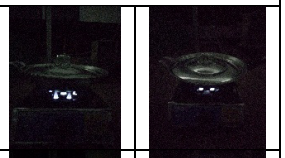
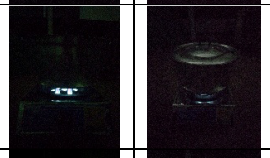
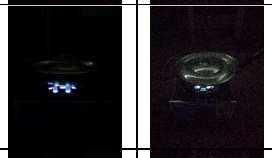
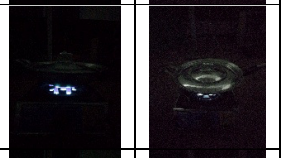
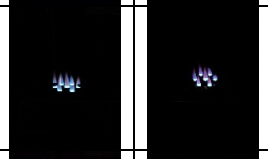
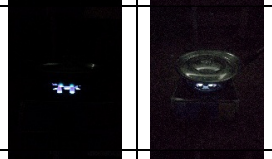
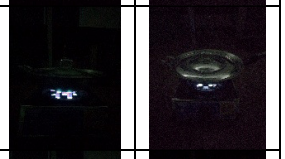
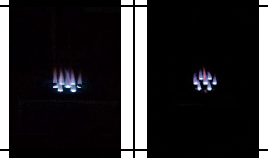
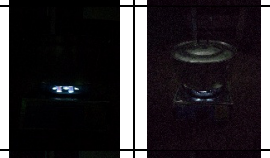
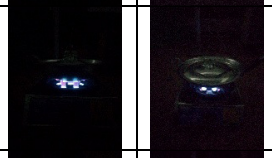
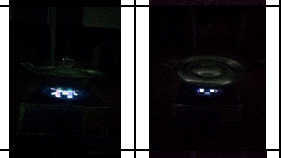
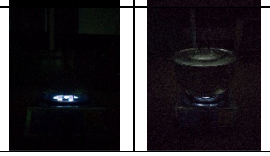
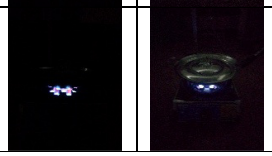
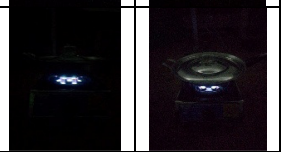
ภาคผนวก ข
รูปลักษณะเปลวไฟที่อัตราการไหลต่างๆ

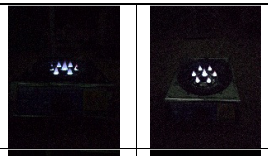
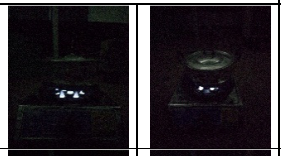
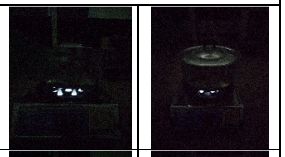
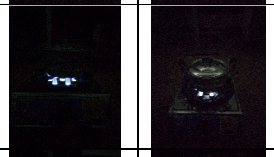
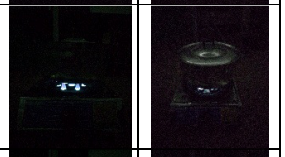
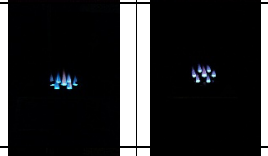
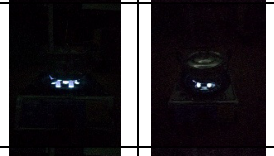
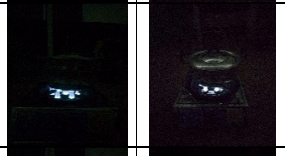
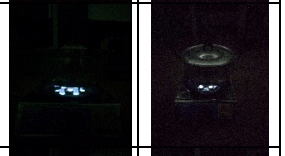
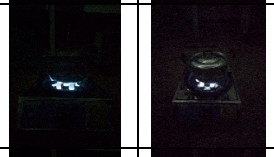
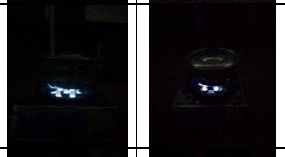
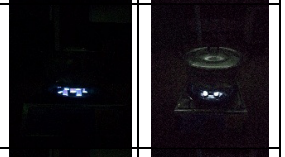
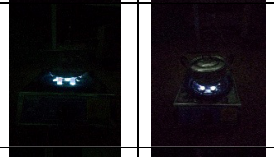
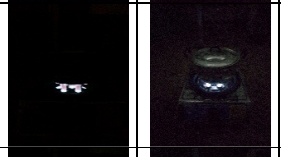
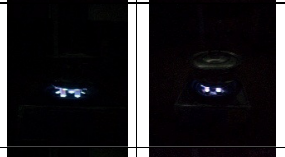
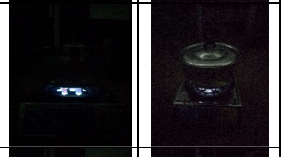
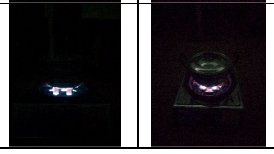
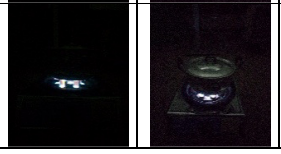
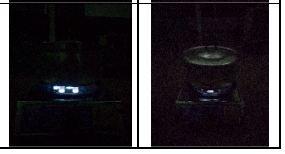
ตารางที่ ข.1 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของ Conventional burner (14 mpi)

Fr (kW)	กรณีไม่มีภาชนะ	หม้อขนาด 18 cm	หม้อขนาด 20 cm	หม้อขนาด 22 cm	หม้อขนาด 26 cm
0.89					
1.79					
2.69					
3.59					
4.48					
5.38					

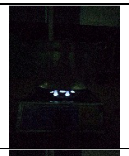
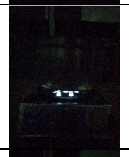
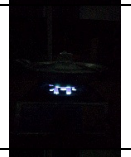
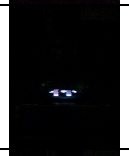
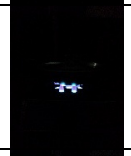
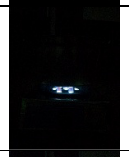
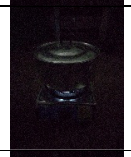
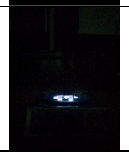
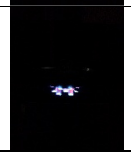
ตารางที่ ข.1 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของ Conventional burner (14 mpi) (ต่อ)

Fr (KW)	กรณีไม่มีภาชนะ	หม้อขนาด 32 cm	กระทะขนาด 33 cm	กระทะขนาด 35 cm
0.89				
1.79				
2.69				
3.59				
4.48				
5.38				

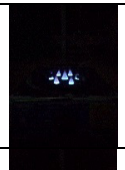
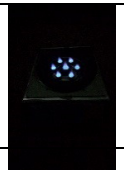
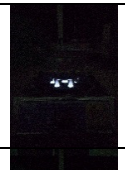
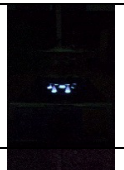
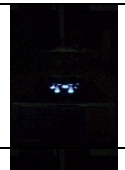
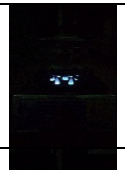
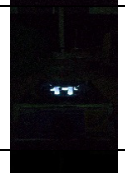
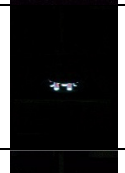
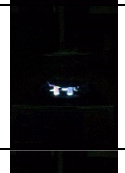
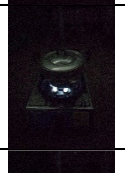
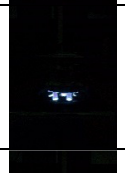
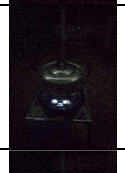
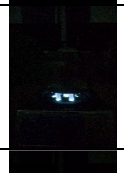
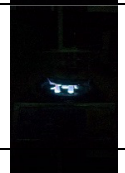
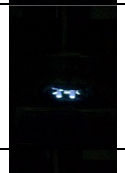
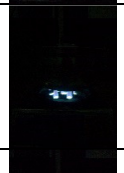
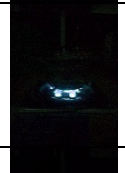
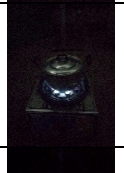
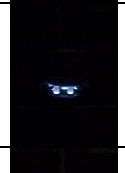
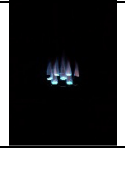
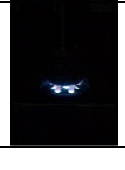
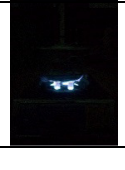
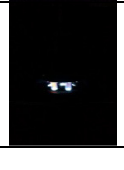
ตารางที่ ข.2 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของเตาที่ออกแบบโดยใช้วัสดุพุรนขนาด 16 mpi

Fr (kW)	กรณีไม่มีภาชนะ	หม้อขนาด18 cm	หม้อขนาด20 cm	หม้อขนาด 22 cm	หม้อขนาด 26 cm
0.89					
1.79					
2.69					
3.59					
4.48					
5.38					

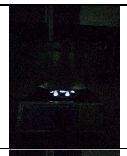
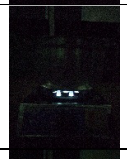
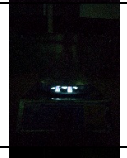
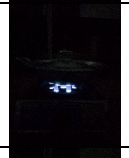
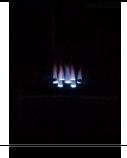
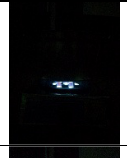
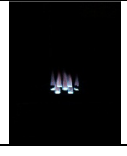
ตารางที่ ข.2 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของเตาที่ออกแบบโดยใช้วัสดุพุรนขนาด 16 mpi (ต่อ)

Fr (kW)	กรณีไม่มีภาชนะ		หม้อขนาด 32 cm		หม้อกระทะ 33 cm		หม้อกระทะ 35 cm	
0.89								
1.79								
2.69								
3.59								
4.48								
5.38								

ตารางที่ ข.3 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของเตาที่ออกแบบโดยใช้วัสดุพุรุนขนาด 18 mpi

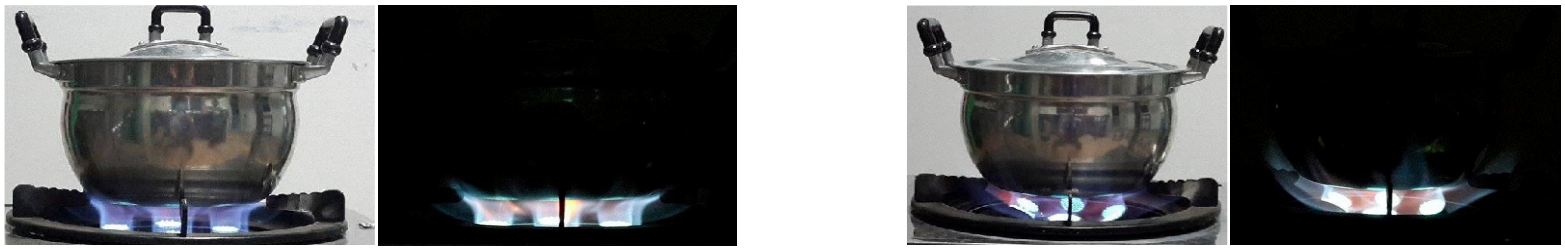
Fr (kW)	กรณีไม่มีภาชนะ		หม้อขนาด 18 cm		หม้อขนาด 20 cm		หม้อขนาด 22 cm		หม้อขนาด 26 cm	
0.89										
1.79										
2.69										
3.59										
4.48										
5.38										

ตารางที่ ข.3 ลักษณะเปลวไฟที่ Firing rate ต่างๆ และเปลวไฟที่ล้นออกด้านข้างภาชนะของเตาที่ออกแบบโดยใช้วัสดุพุรนขนาด 18mpi (ต่อ)

Fr (kW)	กรณีไม่มี ภาชนะ		หม้อขนาด 32 cm		หม้อกระทะ 33 cm		หม้อกระทะ 35 cm	
0.89								
1.79								
2.69								
3.59								
4.48								
5.38								

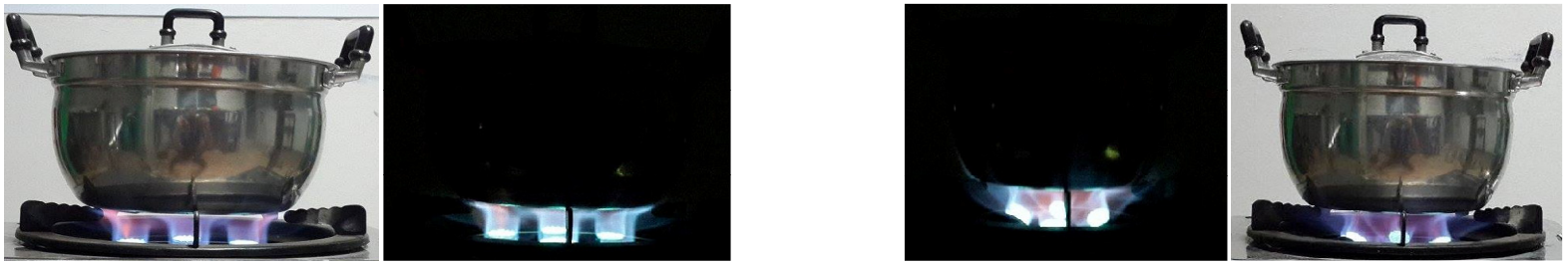
(a) (b)

รูปที่ ข.1 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW



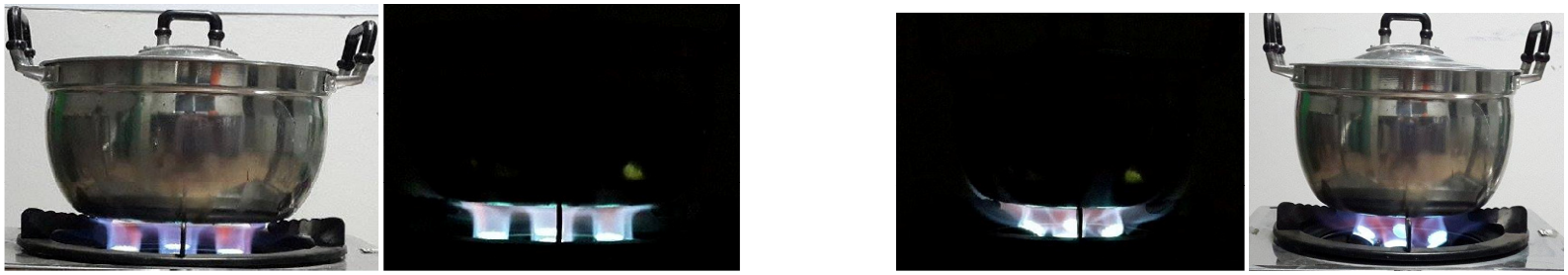
(a) (b)

รูปที่ ข.2 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับหม้อขนาด 18 cm



(a) (b)

รูปที่ ข.3 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับหม้อขนาด 20 cm

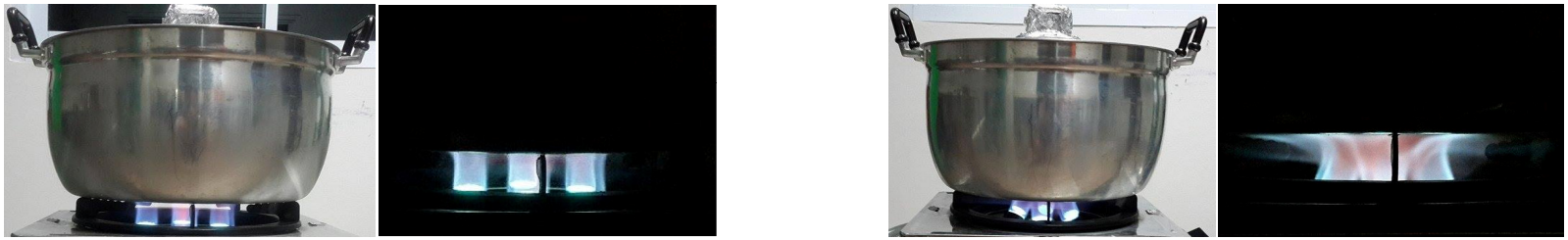


(a) (b)

รูปที่ ข.4 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับหม้อขนาด 22 cm

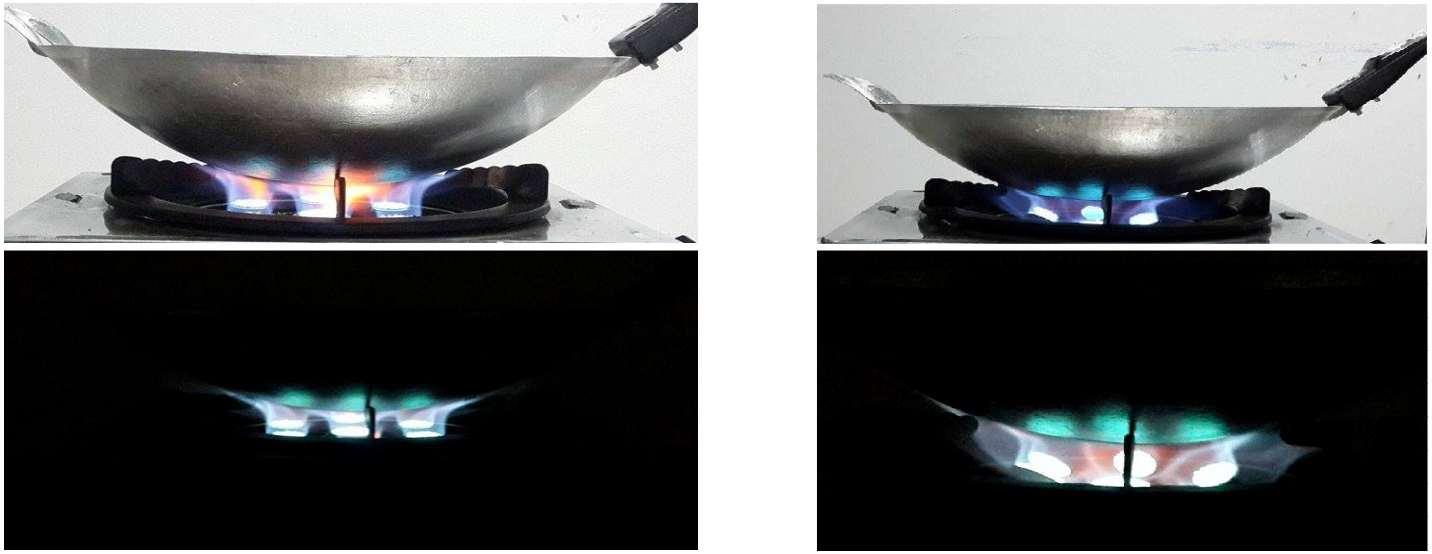
(a) (b)

รูปที่ ข.5 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับหม้อขนาด 26 cm



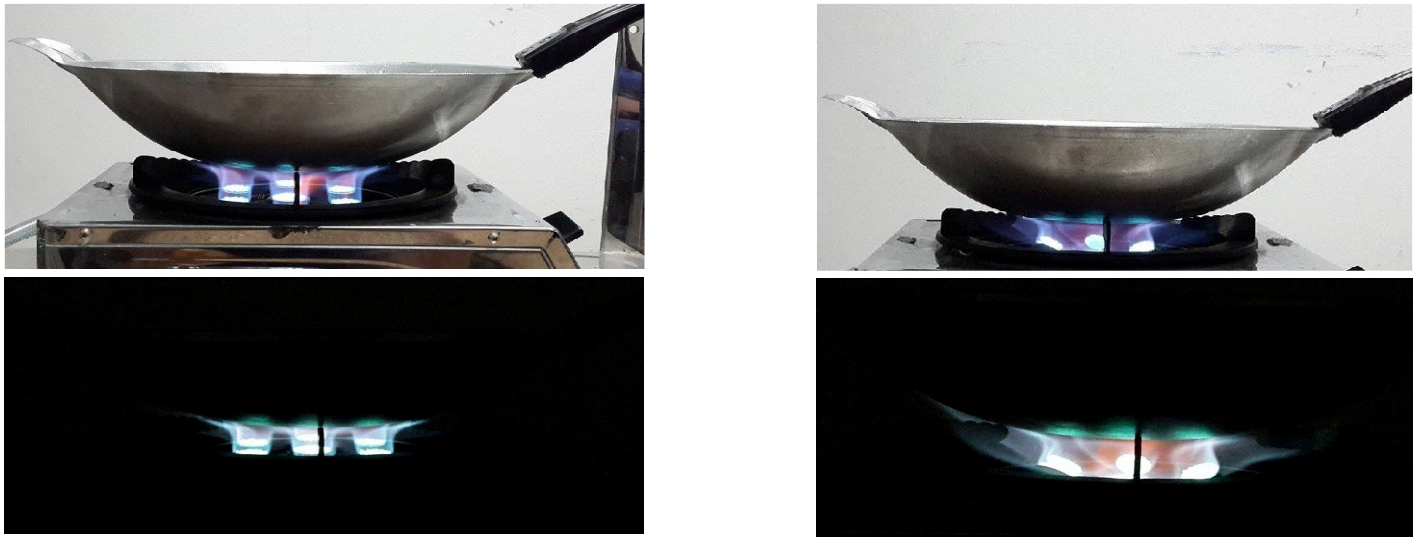
(a) (b)

รูปที่ ข.6 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับหม้อขนาด 32 cm



(a) (b)

รูปที่ ข.7 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับกระทะขนาด 33 cm



(a) (b)

รูปที่ ข.8 ลักษณะของเปลวไฟ (a) เตา CB และ (b) เตา SB ที่ Firing rate เท่ากับ 5.38 kW เมื่อใช้ร่วมกับกระทะขนาด 35 cm