

10.14457/KKU.the.2010.383  
เมื่อ 16/11/2561 03:50:24



ตารางที่ 8 แสดงลักษณะรูปร่างของเปลวไฟ

ลักษณะรูปร่างเปลวไฟ		พิกัด
พิกัดแกน X	พิกัดแกน Y	
<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	(0,1)
<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 11, 2010</p>	<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	(0,2)
<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 11, 2010</p>	<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	(0,3)
<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 11, 2010</p>	<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	(0,4)
<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	<p>Contours of Static Temperature (K)</p> <p>FLUENT 6.3 (3D, gsm, sba)</p> <p>May 12, 2010</p>	(0,5)

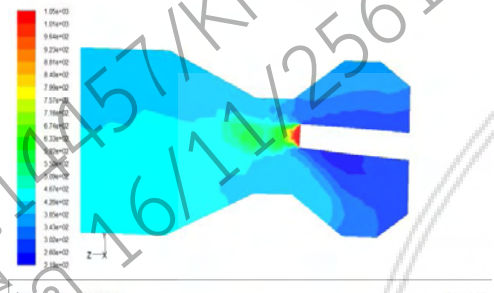
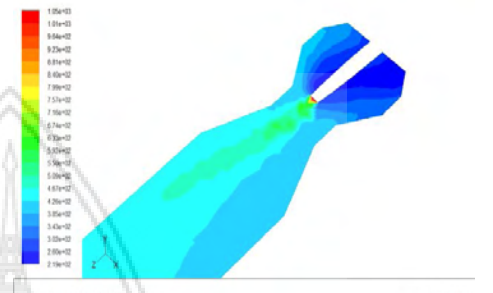
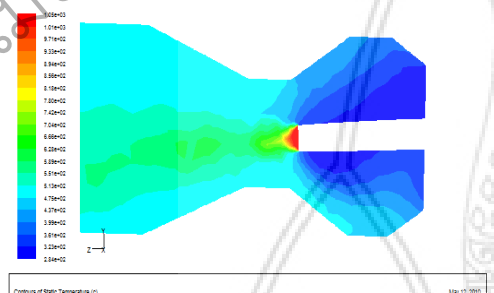
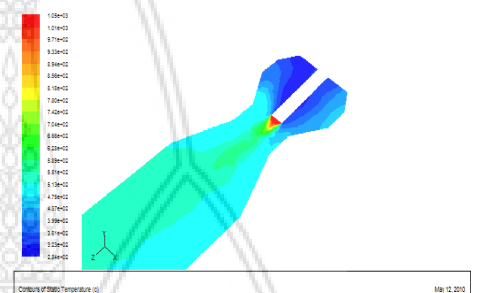
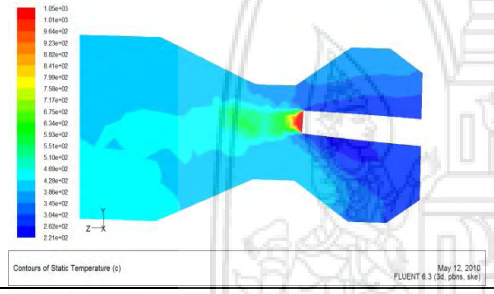
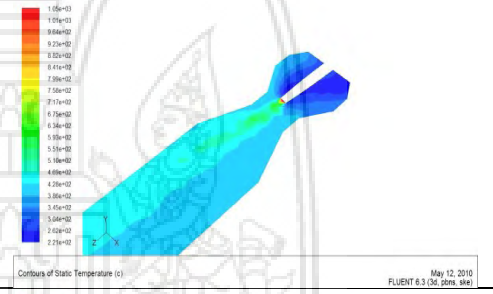
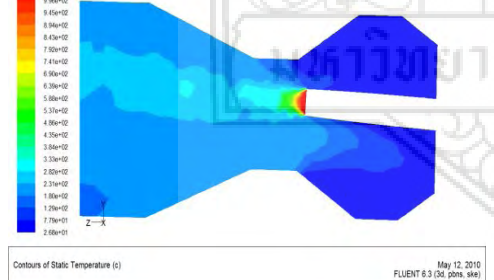
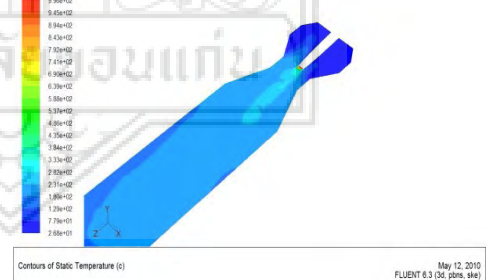
ตารางที่ 8 แสดงลักษณะรูปร่างของเปลวไฟ(ต่อ)

ลักษณะรูปร่างเปลวไฟ		พิกัด
พิกัดแกน X	พิกัดแกน Y	
<p>Contours of Static Temperature (c) May 11, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	(0,0)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	(0,-1)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 11, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	(0,-2)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	(0,-3)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, p6m, s6k)</p>	(0,-4)

ตารางที่ 8 แสดงลักษณะรูปร่างของเปลวไฟ(ต่อ)

ลักษณะรูปร่างเปลวไฟ		พิกัด
พิกัดแกน X	พิกัดแกน Y	
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	(0,-2)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	(3,0)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	(-3,0)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	(5,0)
<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	<p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, plots, s64)</p>	(-5,0)

ตารางที่ 8 แสดงลักษณะรูปร่างของเปลวไฟ(ต่อ)

ลักษณะรูปร่างเปลวไฟ		พิกัด
พิกัดแกน X	พิกัดแกน Y	
 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	(3,3)
 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	(-3,-3)
 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	(3,-3)
 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	 <p>Contours of Static Temperature (c) May 12, 2010 FLUENT 6.3 (3d, pbrs, sli)</p>	(-3,3)

## การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์

1. อัญชิสา ยี่สุนแซม และ เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต. (2552) การศึกษารูปแบบการไหลและการกระจายอุณหภูมิอากาศโดยแบบจำลองการถ่ายเทความร้อนในเตาเผาปูนขาว . การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23, 4-7 พฤษภาคม 2552 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. อัญชิสา ยี่สุนแซม และ เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต. (2553). (ระหว่างตีพิมพ์). การศึกษาการวางมุมเหมาะสมของหัวเผาที่มีผลต่อการกระจายอุณหภูมิในเตาเผาปูนขาวโดยวิธีไฟในตัวอย่างกลุ่ม. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น.

