

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 18T064/0688**

ชื่อห้องปฏิบัติการ                   ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอช.ซี.สตาร์ค จำกัด  
ที่อยู่                                   เลขที่ 5 ถนนไอ-สามเอ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด  
   อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
หมายเลขการรับรองที่               ทดสอบ 0106  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ    ถาวร    นอกสถานที่   ชั่วคราว   เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาเคมี 1. ผงแทนทาลัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iron 3 to 500 ppm</li> <li>- Nickle 7 to 500 ppm</li> <li>- Chromium 2 to 500 ppm</li> <li>- Niobium 3 to 500 ppm</li> <li>- Titanium 2 to 500 ppm</li> <li>- Magnesium 2 to 100 ppm</li> <li>- Calcium 2 to 100 ppm</li> <li>- Oxygen 500 to 3 300 ppm</li> <li>- Carbon 10 to 120 ppm</li> <li>- Hydrogen 20 to 200 ppm</li> <li>- Phosphorus 5 to 100 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In-house method : QW-LAB-216 based on ISO 7627/5 :1983</li> <li>- In-house method : QW-LAB-307 based on ASTM E 1569-09</li> <li>- In-house method : QW-LAB-305 and QW-LAB-342 based on ASTM E 1941-10 (2016)</li> <li>- In-house method : QW-LAB-308 based on ASTM E 1447-09 (2016)</li> <li>- In-house method : QW-LAB-106 based on ISO 10714:1992</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 18T064/0688

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0106

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. แร่แทนทาลัม แร่แทนทาลไซด์ แร่โคลัมไบต์ กากแร่ดีบุก แทนทาลัมกลาส และคอนเซนเตรท สังเคราะห์	- Tantalum oxide 6 to 50 % by weight	- In-house method : QW-LAB-135 based on ASTM E 1031-96

ออกให้ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ

(นายอภิจัน โขติกเสถียร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม