

รายละเอียดครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการเตรียมเนื้อดินปั้นสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
สาขาเทคโนโลยีเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ชุดปฏิบัติการเตรียมเนื้อดินปั้นสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก จำนวน 1 ชุด
งบประมาณ 820,000 บาท

ชุดปฏิบัติการเตรียมเนื้อดินปั้นสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก 1 ชุดประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

1. รายละเอียดทั่วไปของชุดปฏิบัติการเตรียมเนื้อดินปั้นสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
 - 1.1 เป็นชุดปฏิบัติการนี้ใช้ในการเตรียมวัตถุดิบเนื้อดินปั้นสำหรับนำไปใช้ในกระบวนการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
 - 1.2 เป็นชุดปฏิบัติการเตรียมน้ำดินให้มีคุณภาพดี ปราศจากสิ่งเจือปนและมีความทันสมัยในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิก สามารถนำไปใช้กับงานในระบบอุตสาหกรรมเซรามิกได้
2. คุณสมบัติทางเทคนิคของชุดปฏิบัติการเตรียมเนื้อดินปั้นสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก
 - 2.1 เครื่องรีดดินแบบสูญญากาศ ขนาด 200 kg/h
 - ขนาด 200 กก./ชม
 - แบบเพลลาอัด 2 เพลลา
 - ขับด้วยมอเตอร์ 2 แรงม้า 3 สาย 380 โวลท์
 - แวกคัมปั้ม 150 ลิตร, มอเตอร์ ½ แรงม้า จำนวน 1 ตัว
 - ปากรีดดิน สามารถรีดดินได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม.
 - เกียร์บ็อกซ์ ทำด้วยเหล็กหล่อ แบบ OUTPUT 2 เพลลา
 - เสือรีดดินทำด้วยสแตนเลสหล่อ เบอร์ 304
 - เกลียวอัดทำด้วยสแตนเลสหล่อ เบอร์ 304 แบบถอดออกจากเพลลาเกียร์บ็อกซ์ได้
 - เกลียวขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 x 570 มม. จำนวน 1 ชุด
 - เกลียวอัดทำด้วยสแตนเลสหล่อ เบอร์ 304 แบบถอดออกจากเพลลาเกียร์บ็อกซ์ได้
 - เกลียวซ้าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 x 570 มม. จำนวน 1 ชุด
 - ระหว่างใช้งาน แวกคัมเกจ แสดงไม่ต่ำกว่า 720 mmHG
 - ประกอบเป็นเครื่องเรียบร้อย ขนาดเครื่อง กว้าง 615 x ยาว 1355 x สูง 405 มม.

นายสรวิศ มูลอินตะ		วันที่ 30 ก.ย. 59
ผศ.ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์		วันที่ 30 ก.ย. 59
ผศ.จิตติมา คุณยศยิ่ง		วันที่ 30 ก.ย. 59
นายวินัย ต๊ะแสง		วันที่ 30 ก.ย. 59
นางสาวกนกกาญญา รวมไมตรี		วันที่ 29 ก.ย. 59

2.2 เครื่องสี Vibrating Sieve ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 70 เซนติเมตร แบบสองชั้น จำนวน 1 เครื่อง

- ตัวเฟรมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 700 X 140 มิลลิเมตร ทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 316 ภาดตะแกรงรับลูกบอลและวงแหวนทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 304 ใส่ตะแกรงลวดตาข่ายเบอร์ 60 เมช และ 200 เมช เรียบร้อย
- กะทะทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 316
- เข็มขัดทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 316
- แท่นรับทำด้วยเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 X 300 มิลลิเมตร
- ประกอบเครื่องเรียบร้อยแล้วขนาดของเครื่อง เส้นผ่าศูนย์กลาง 734 x ความสูง 910 มม.
- ขับด้วยมอเตอร์ 2 แรงม้า 3 สาย 380 โวลท์
- ประกอบเป็นเครื่องเรียบร้อยแล้ว


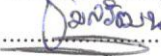



นายสรวิศ มุลอินดีะ

ผศ.ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์

ผศ.ธิตติมา คุณยศยิ่ง

นายวินัย ต๊ะแสง

นางสาวกนกกัญญา รวมไมตรี

 วันที่ 30 ก.ย. 59
 วันที่ 30 ก.ย. 59
 วันที่ 30 ก.ย. 59
 วันที่ 30 ก.ย. 59
 วันที่ 29 ก.ย. 59