คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หนังสือรับรองการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดทนการระเบิด

หนังสือรับรองเลขที่ : **ศธ 0514.4.3/0728**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคณะกรรมการโครงการตรวจสอบ และทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดทนการระเบิด ได้ร่วมกับบริษัท ทีจีทีเค ที่ปรึกษา จำกัด ทำการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด จำนวน 7 กลุ่มผลิตภัณฑ์ รวม 29 รายการ ที่ห้องทดสอบของบริษัท บอสตัน อิเลคทริค-เคิล อินดันเทรียล จำกัด ซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่ 40/1701 – 3 หมู่ที่ 9 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ มีดังต่อไปนี้

1. ข้อต่อท่อ , ข้อต่อปิดผนึก , และท่ออ่อน (Conduit Fittings)

1.1 Unions	Size ½" - 4" NPT.	Cat.,No. UN.
1.2 Sealing Fittings		
Vertical Position	Size ½" - 4" NPT.	Cat.,No. EYS.
Horizontal Position	Size ½" - 4" NPT.	Cat.,No. EYK.
1.3 Flexible couplings	Size ½" - 4" NPT.	Cat.,No. ECUN.

2. กล่องสำหรับต่อสายไฟ (Conduit Outlet Bodies)

2.1 Round boxes (2 ทาง , 3 ทาง , 4 ทาง)	Size ½" – 2" NPT.	Cat.,No. RB.
2.2 Rectangular boxes (2ทาง , 3 ทาง , 4 ทาง)	Size ½" – 4" NPT.	Cat.,No. ISB.
2.3 Junction Boxes (Size 6x10x3,8x8x6 inch, , 13x21x9 inch)		Cat.,No. JBB.
2.4 Junction Boxes (Size 8x8x6 inch,)		Cat.,No. JBR.

3. กล่องประกอบอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า (Control Station)

3.1 Push Button	Cat.,No. PBS.
3.2 Combination Push Button and Pilot lamp	Cat.,No. PPBL.