



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หนังสือรับรองการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ บอสตัน อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด

วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2549

ตามที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย ผศ.ดร. กฤษ เฉยไสย อาจารย์ระดับ 7 ได้ร่วมกับบริษัท ทีจีทีเค ที่ปรึกษา จำกัด ทำการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิดจำนวน 15 กลุ่มผลิตภัณฑ์ รวม 25 รายการ ที่ห้องทดสอบของบริษัท บอสตัน อิเลคทริกเคิล อินคันเทรียล จำกัด ซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่ 40/1701 - 3 หมู่ที่ 9 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ มีดังต่อไปนี้

1. กล่องสำหรับต่อสายไฟ (Conduit Outlet Bodies)

Round boxes	Size ½" - 2" NPT.	Type ERB
(2 ทาง , 3 ทาง , 4 ทาง)		

2. HID Lighting

Size 250-400w

2.1

Type EMV

2.2

Type H MV

3. Tank Light

Size 60-75 w. Type EATK or Type EATK.....S

4. Incandescent and Compact Fluorescent lamp

4.1

Type ECF

4.2

Type ECN

4.3

Type HCN

4.4

Type HCF

5. Hand Lamp

Type ECFHL

6. Isolating Switch

Type SIS

7. Exit Sign

Type EXIT

8. Alarm Bells

Type EAB

9. Circuit Breaker

Type ECB

10. Circuit Breaker Panelboards

Type EPNL

11. Receptacal and Plug

Type REQ,EPJ