

รหัส : 07020002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ตู้พักสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Distribution Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เอส เจ พี รุ่น BAT-S008 (SJP BAT-S008)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2560 – กันยายน 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ตู้พักฯ รุ่น (BAT - S008) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารโทรคมนาคม ออกแบบเพื่อใช้เป็นจุดเชื่อมต่อ สำหรับกระจายสาย Drop Cable และจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล (ต่อตรง, ต่อแยก, ต่อ Mid - Span) จะติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพานสามารถป้องกันแสงแดดและน้ำเข้าบริเวณจุดเชื่อมต่อ ตู้พักฯ รุ่น BAT - S008 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 2.4 กิโลกรัม ทำจากพลาสติก คุณภาพสูงเชื่อมต่อฝาหน้าและฝาหลังด้วยบานพับด้านล่าง เปิด - ปิด และล็อคด้านข้างด้านบนด้วยลวด Snap Lock เพื่อสะดวกและง่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษา มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง สามารถรองรับสายเคเบิลสูงสุด 60 Fibers (Ø 9 - 13 มิลลิเมตร) และมีทางเข้าสาย Drop Cable ข้างละ 6 ช่อง รวมทั้งหมด 12 ช่อง รองรับสาย Drop Cable (Round Type Ø 3.5 มิลลิเมตร และ Flat Type 2.0 x 3.0 มิลลิเมตร) บริเวณฝาครอบบนข้างทางเข้าสายเคเบิล และทางเข้าสาย Drop Cable ที่ด้านล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูงทนต่อแสงแดดและสารเคมี ด้านในด้านล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด ผ่านลวด Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304 ด้านหลังของฝาล่างสามารถติดตั้งอุปกรณ์เก็บสาย Drop Cable ได้ไม่น้อยกว่า 46 เมตร ภายในตู้พักแยกการทำงานเป็น 2 ส่วน ส่วนที่เป็นจุดต่อกับสาย Drop Cable จะอยู่ด้านใน Splitter Tray ส่วนที่เป็นจุดตัดต่อเส้นใยแก้วจะอยู่ด้าน Splice Tray รองรับการตัดต่อแบบ Fusion Splice มีพื้นที่ในการวนเก็บ และ จัด เรียง เส้น ใย แก้ว ฝา หน้า มี พื้นที่ สำหรับ ฟัน ร้าย ละ เอียด ของ ตู้ พัก ใย แก้ว และ มีชุด Shield Continuity สำหรับการต่อแยกสายเคเบิล

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทกได้ตามมาตรฐานผลทดสอบจากทีโอที
2. มีขนาด 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 2.4 กิโลกรัม
3. มีจุดล็อคสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
4. การเปิด - ปิดสะดวก รวดเร็ว ในลักษณะบานพับ และปิดล็อคด้วยระบบ Snaplock
5. ออกแบบภายในและภายนอกให้ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
6. สามารถตัดต่อแบบ Mid - Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว

7. ป้องกันฝุ่นและน้ำ Protection - Class IP65

8. ติดตั้งได้บนเสาสายเคเบิล

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560

- แก๊ซซีโอผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++

