

รหัส : 07010009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. หจก.เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. หจก.ดับเบิลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 - มกราคม 2567 (6 ปี)

#### คุณสมบัตินวัตกรรม:

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารโทรคมนาคม ทำหน้าที่เป็นหัวต่อสายเคเบิลฯ ที่สามารถติดตั้งได้ทั้งบนเสาสายเคเบิลและใต้ดิน เพราะใช้วิธีปิดล็อกที่แน่นหนา (Bolt) วัสดุภายนอกใช้เม็ดพลาสติกพิเศษที่มีความคงทนต่อแรงกระแทกและการกัดขั้ว

รุ่น I060 ออกแบบให้มีขนาด 180 x 410 x 100 (กว้าง x ยาว x สูง) มิลลิเมตร น้ำหนักรวม 3 กิโลกรัม ออกแบบภายในและภายนอกให้สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำตามบริเวณข้อต่อ มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง ที่ด้านล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูงด้านในด้านล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อก Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304 สามารถรองรับถาด Splice Tray ขนาด 12 ได้ สูงถึง 5 ถาด

รุ่น I120A ออกแบบให้มีขนาด 225 x 530 x 160 (กว้าง x ยาว x สูง) มิลลิเมตร น้ำหนักรวม 5.7 กิโลกรัม ออกแบบภายในและภายนอกให้สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำตามบริเวณข้อต่อ มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 3 ช่อง รวมทั้งหมด 6 ช่อง ที่ด้านล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูงด้านในด้านล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อก Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304 สามารถรองรับถาด Splice Tray ขนาด 24 ได้ สูงถึง 5 ถาด

#### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถติดตั้งได้ทั้งใต้ดิน และบนเสาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
2. มีจุดล็อกสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
3. ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
4. สามารถตัดต่อแบบ Mid – Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว
5. วัสดุภายนอกทำจากเม็ดพลาสติกคุณภาพสูงทำให้มีความคงทน ทนต่อแรงกระแทกได้ดี และทนต่อแสง UV

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้อัปเดตชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทคดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

