

WORKING DIRECTION

Biểu mẫu số:000-5-Fo-0308		Ver: 03	Trang:1/1	Ngày hiệu lực: Theo EIC	
Bộ phận ban hành	PRE1	Số đăng ký WD: 000-4-WD-3419 			WD Ver: 1
Chuyển sản xuất/Nhóm: Connector,MPO					
Thời gian hiệu lực:	Từ ngày: 19-Sep-2024 Đến Ngày: 19-Dec-2024	Bộ phận nhận: PRE1, SES			Số bản: theo EICC
Soạn thảo: TanNDD Ngày: Via DMS		Kiểm Tra: Ban NT Ngày: Via DMS	Phê Duyệt: Tien DT Ngày: Via DMS		
Tiêu đề: Hướng dẫn chuyển Milestone cho ECS Template					
Tài liệu tham khảo: 9-PR-0014-9-FO-0001-4-RC-0003					

1. Mục đích

Hướng dẫn chuyển Milestone cho các Template ECS của nhóm Connector, MPO theo cải tiến của Change Order: 9-PR-0014-9-FO-0001-4-RC-0003

2. Phạm vi áp dụng

ECS Template thuộc Phụ Lục 1

3. Nội dung

\*PRE1

- Liệt kê tất cả các Template ECS liên quan đến nhu cầu cần đổi Milestone (Phụ Lục 1)
- Liệt kê các công đoạn có nhu cầu đổi Milestone (bảng 1)

Bảng 1:

Process code	Old milestone	New milestone
009-005	1	0
014-006	1	0
020-009	1	0
012-003	1	0
007-002	1	0
009-008	1	0
014-003	1	0

- Kiểm tra lại kết quả các Template sau khi chuyển đổi

\*SES:

- Lên Ver cho tất cả các Template thuộc Phụ lục 1 và thay đổi milestone cho tất cả các Process liên quan theo bảng 1 (không quan tâm Checking Item)
- Mapping và approve cho các spec/code liên quan đang được mapping cho các Template (Phụ lục 1)
- Thông tin lại PRE kiểm tra sau khi xử lý dữ liệu

BẢO MẬT. TÀI LIỆU NÀY LÀ TÀI SẢN CỦA FOV, KHÔNG ĐƯỢC PHÉP MANG RA NGOÀI KHI KHÔNG ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA BAN LÃNH ĐẠO FOV.

**Chú ý:** Mọi vấn đề phát sinh vui lòng liên hệ với TanNDD, Thăng VĐ-PRE1.

**Lưu ý khi ban hành WD:**

- WD chuyển vật tư vào location *PENDING* phải được phê duyệt bởi cả *PRE & PLN*.
- WD phải được gán vào tất cả các công đoạn liên quan trên chuyền sản xuất nếu có.
- Các trường hợp thao tác hoặc triển khai phức tạp, *PIC* (engineer, staff) cần hướng dẫn trực tiếp.
- WD làm ra sản phẩm mà thay đổi mã VT so với *PS* gốc (thêm mã VT, bớt mã VT, thay thế mã VT): Phải tạo mã sản phẩm mới., không được tạo *Alternate-PS* gán vào mã sản phẩm cũ.

**LỊCH SỬ THAY ĐỔI NỘI DUNG WORKING DIRECTION**

Ngày	Người chịu trách nhiệm	Phiên bản	Nội dung thay đổi		Lý do thay đổi	Người yêu cầu thay đổi
			Nội dung cũ	Nội dung mới		
24-Sep-24	TanNDD	1	-	-	Tạo mới	TanNDD

## PHỤ LỤC 1

Template No	Template Description	Template Ver
TL0000000064	PRE1_CON_Maget_Shutter	7
TL0000000066	PRE1_CON_CCO cord_1 side	2
TL0000000070	PRE1_CON_CCC_ident	1
TL0000000080	PRE1_CON_AFL_4F_sub_inter 1	1
TL0000000083	PRE1_CON_AFL_4F_Main	1
TL0000000084	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_ inter 1	1
TL0000000099	PRE1_CON_CCO Fiber_SUS	3
TL0000000100	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_MM	1
TL0000000101	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_SM	2
TL0000000108	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2	2
TL0000000109	PRE1_CON_CCC_1 loss	1
TL0000000112	PRE1_CON_CCC_stycast_Ident	2
TL0000000113	PRE1_CON_CCC_stycast_0 Ident	2
TL0000000122	PRE1_CON_CCC_Yoshinogawa	1
TL0000000123	PRE1_CON_CCP_jumper_2 Loss	1
TL0000000124	PRE1_CON_CCP_jumper_1 Loss	1
TL0000000125	PRE1_CON_CCC_2 Loss	1
TL0000000126	PRE1_CON_CCC_0 laser_1 loss	1
TL0000000127	PRE1_CON_CCP_Twin_1 loss	1
TL0000000128	PRE1_CON_CCP_Twin_2 loss	1
TL0000000129	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser	1
TL0000000130	PRE1_CON_CCP_jumper_inter 1_2 Loss	1
TL0000000132	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser_inter1_ch?p hình	1
TL0000000133	PRE1_CON_CCP_jumper_2 Loss_chup hình	1
TL0000000134	PRE1_CON_CCP_jumper_pigtail_markstrip	1
TL0000000136	PRE1_CON_CCP_jumper_pigtail	1
TL0000000137	PRE1_CON_CCP_jumper_0laser_key0_1loss	1
TL0000000138	PRE1_CON_CCP_jumper_laser1_1loss	1
TL0000000139	PRE1_CON_CCP_fiber_laser_inter1_2 loss	1
TL0000000140	PRE1_CON_CCP_MTC_FA-FA 0laser	1
TL0000000141	PRE1_CON_CCP_MTC_C1_FA 0laser_2loss	4
TL0000000147	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser_chup hình	1
TL0000000152	PRE1_CON_CCP_jumper_laser 1_key 0_1 loss_chup hình	2
TL0000000154	PRE1_CON_CCP_MTC_FA_LA_0laser_2loss	1
TL0000000155	PRE1_CON_CCP_MTC_M_0laser_inter1_key1_1 loss_reflect1	1
TL0000000156	PRE1_CON_CCP_MTC_M_0laser_inter1_2key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000158	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_0laser_inter1_2key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000160	PRE1_CON_CCP_Twin_NET_0 laser_ident 1	1
TL0000000161	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_ inter 1	5
TL0000000180	PRE1_CON_CCO Fiber_laser	1
TL0000000185	PRE1_CON_CCC_inter1_1 loss	1

TL0000000186	PRE1_CON_AFL_4F_sub_inter 1	1
TL0000000187	PRE1_CON_AFL_Main bundle	2
TL0000000188	PRE1_CON_CCC_inter 1_2 Loss	1
TL0000000189	PRE1_CON_CCP fiber_laser_2 loss_chup hình	2
TL0000000195	PRE1_CON_CCP_Twin_pigtail	1
TL0000000219	PRE1_CON_CCP fiber NEC_inter1_2 Loss_chup hình	1
TL0000000220	PRE1_CON_CCP fiber_Easy_Cas	1
TL0000000221	PRE1_CON_CCP fiber_Reflect1	2
TL0000000222	PRE1_CON_CCP jumper_0laser_key0Man_1loss	1
TL0000000241	PRE1_CON_CCP jumper_FCAPC_C1_0laser_2loss	2
TL0000000242	PRE1_CON_CCP_sub Easy	1
TL0000000255	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss_chup hình	1
TL0000000261	PRE1_CON_CCP_MTC_FA_laser_key1_2loss	3
TL0000000263	PRE1_CON_CCP fiber NEC_laser1_inter1_1 Loss_chup hình	1
TL0000000271	PRE1_CON_CCP jumper_inter1_1 Loss	1
TL0000000284	PRE1_CON_CCP_MTC_0laser_key0_2loss	1
TL0000000287	PRE1_CON_CCP_sub Easy_fiber	1
TL0000000288	PRE1_CON_CCP jumper_pigtail_>=10M	1
TL0000000290	PRE1_CON_CCP fiber_pigtail_0laser	1
TL0000000300	PRE1_CON_AFL_4F_sub_reflect	1
TL0000000301	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss socket	1
TL0000000305	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2 inter100%	1
TL0000000328	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss Plug	1
TL0000000332	PRE1_CON_CCP fiber NEC_inter1_2 Loss_key_chup hình	1
TL0000000334	PRE1_CON_CCC_stycast_0 Ident_2 length	1
TL0000000335	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_inter 1_new	1
TL0000000340	PRE1_CON_CCP_Twin_pigtail_length_loss	1
TL0000000360	PRE1_CON_CCP_Twin_1 loss_0dent	1
TL0000000361	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_1loss	1
TL0000000362	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss	1
TL0000000368	PRE1_CON_CCO cord_1 side_inter 100%	1
TL0000000372	PRE1_CON_CCO Fiber_Không Housing	1
TL0000000373	PRE1_CON_CCP_Twin_0laser_1 loss_chup hình	2
TL0000000374	PRE1_CON_CCC_FSE	2
TL0000000383	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_1 side	1
TL0000000384	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_1 side_inter 100%	1
TL0000000385	PRE1_CON_CCO cord_Main code	3
TL0000000387	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_1loss_Sub	3
TL0000000388	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss_Sub	3
TL0000000391	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_MM_ngan hon 1m	1
TL0000000399	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_2loss_Sub	3
TL0000000401	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2 loss	1
TL0000000410	PRE1_CON_CCP_MTC_C1_SA 0laser_inter1_2key0_2loss	2
TL0000000417	PRE1_CON_CCO Fiber_Không Housing_inter 100%	1
TL0000000418	PRE1_CON_CCP jumper_test	1
TL0000000420	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss_0 Laser	2

TL0000000424	PRE1_CON_CCO cord_1 side_2 loss	1
TL0000000440	PRE1_CON_CCP jumper_2 Loss_0 Laser_0 QCS_TEST	1
TL0000000488	PRE1_CON_CCP fiber_pigtail_0laser_inter100%	1
TL0000000490	PRE1_CON_CCP_MTC_M_Laser_Inter1_key1_2loss_reflect1	1
TL0000000497	PRE1_CON_CCP_MTC_(FC-SA)_0Laser_Inter1_2loss_1HS	1
TL0000000508	PRE1_CON_CCC_STYCAST_IDENT_0LASER	1
TL0000000516	PRE1_CON_AFL_P48	1
TL0000000519	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_có laser_inter1_1key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000525	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2_Microscope	1
TL0000000526	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2_inter 100%_Microscope	1
TL0000000536	PRE1_CON_CCP_MTC_Laser_Inter1_keylosnho_2loss_reflect1 [FC/APC-SC/PC(M)]	1
TL0000000544	PRE1_CON_CCPcord_pigtail_inter100%	1
TL0000000550	PRE1_CON_CCP_Twin_2 loss_inter100%	1
TL0000000551	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_có laser_inter1_1key1_1loss_reflect1 [SC(M)/FFC-2PS-APC]	1
TL0000000562	PRE1_CON_CCO cord_1 side_1key	1
TL0000000563	PRE1_CON_CCP_Twin_2loss_0dent	1
TL0000000583	PRE1_CON_CCP jumper_0laser_inter1_1 Loss	3
TL0000000588	PRE1_CON_CCC_test_4_loss	1
TL0000000589	PRE1_CON_CCC_test_8_loss	1
TL0000000594	PRE1_CON_CCO cord_Sub code Follow WD#EN-01099(4)	3
TL0000000606	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2side__inter0	1
TL0000000607	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2 side__inter 100%	1
TL0000000608	PRE1_CON_CCC_2 mark strip_0 laser_1 loss	1
TL0000000614	PRE1_CON_CCO Fiber_SUS_Laser	2
TL0000000618	PRE1_CON_Test_Jumper	1
TL0000000619	PRE1_CON_Test_Twin	1
TL0000000623	PRE1_CON_CCC_0 laser_1 inter_1 loss	1
TL0000000627	PRE1_CON_CCC_2Housing_Ident_1Loss_App sau Final end	1
TL0000000628	PRE1_CON_CCC_2Housing_Ident_2Loss_App sau Final end	1
TL0000000629	PRE1_CON_CCP jumper_0Laser_2Housing_1 Loss_App sau Final end	1
TL0000000633	PRE1_CON_test_jumper_End3	2
TL0000000634	PRE1_CON_test_Twin_End3	2
TL0000000068	Test_MPO0358	4
TL0000000074	Test_MPO2584	3
TL0000000102	MPO_24FO	2
TL0000000177	MPJ_1x1 16MPO jumper	14
TL0000000178	MPJ_4x16MPO 8x12MPO expando(quần bobbin or ko)	7
TL0000000191	MPJ_4x16MPO 4x16MPO expando(bobbin or not)	6
TL0000000192	MPX_1xMPX 2xLC	3
TL0000000272	MPO_Waterproof	1
TL0000000273	MPH_1MTx4MT	2
TL0000000274	MPO_TRUNK CABLE JUMPER 12MPO	1
TL0000000277	MPO_Ribbon pigtail	1
TL0000000278	MPO_Waterproof sample 000-4-WD-3168	2

TL0000000279	MPO_Fanout 3step loss (Total, con side A, Con side B)	1
TL0000000280	PRE1_MPO(Angle)_Pigtail_Fiber ribbon_Laser	3
TL0000000281	PRE1_MPH_Henkan [C]	4
TL0000000282	PRE1_MPO(Flat)_Trunk jumper_3loss	3
TL0000000283	PRE1_MPO(Angle)_Trunk jumper_3loss	3
TL0000000285	PRE1_MPO(Flat)_Fanout softbank_3loss_reflect1	7
TL0000000289	PRE1_MPX_MPX(F)-Con	6
TL0000000295	PRE1_MPO(Angle)_MPO_Bare Fiber	3
TL0000000297	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Jumper	4
TL0000000298	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Fanout	4
TL0000000299	MPK-1x16MPO-8xCS	1
TL0000000306	PRE1_MPO MTC Main 12loss quét gộp casing	2
TL0000000307	PRE1_MPO(Flat)_MTC_sub	4
TL0000000309	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_laser	2
TL0000000312	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_0laser	2
TL0000000315	PRE1_MPO MTC Main 6 loss quét gộp casing	1
TL0000000324	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_laser	2
TL0000000325	PRE1_MPO(Flat)_Fiber ribbon 16MT 2 Tầng	2
TL0000000326	MPJ_1x16MPO-2x12MPO (quấn bobin or không)	3
TL0000000329	PRE1_MPO(Flat)_Fanout_2loss_laser	3
TL0000000333	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_Lenovo_1loss_0laser	4
TL0000000342	PRE1_MPO_Lenovo(Flat)_Fanout_1loss_0laser	2
TL0000000343	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_1loss_laser	1
TL0000000346	PRE1_MPO(Angle)_Fanout fiber ribbon_2loss_0laser	2
TL0000000356	PRE1_MPH_2MPO_Henkan	4
TL0000000370	PRE1_MPO(Angle)_Jumper ribbon_2loss_laser	1
TL0000000371	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_2loss_laser	2
TL0000000389	PRE1_MPJ(Angle)_Fanout_CS_2loss	2
TL0000000390	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_laser Ferrule 2 đầu	1
TL0000000392	PRE1_MPO(Flat)_Fiber ribbon_SG	4
TL0000000395	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_0laser	3
TL0000000396	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_0laser Ferrule 2 đầu	1
TL0000000402	PRE1_MPJ(Angle)_Expando_3 housing_2loss	2
TL0000000403	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_2housing_2loss	1
TL0000000404	PRE1_MPJ(Angle)_Cable Fanout_2 housing_2loss	2
TL0000000405	PRE1_MPJ(Angle)_Fanout_CS_2housing_2loss	2
TL0000000407	PRE1_MPJ(Angle)_Expando_3 housing_2loss_pulling eye	2
TL0000000419	PRE1_MPJ(Angle)_TEST	3
TL0000000423	PRE1_MPO(Angle)_Fiber ribbon_laser LC	1
TL0000000427	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Dummy	1
TL0000000429	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_1loss_laser	2
TL0000000435	PRE1_MPO(Flat)_Fanout_2loss_laser_stycast	1
TL0000000438	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_test-0length_0laser_0packing	1
TL0000000439	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_3Loss_laser	1
TL0000000456	PRE1_MPJ(Angle)_Fanout_miniLC-DX_2loss	3
TL0000000457	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_2housing_2loss_markstrip	3

TL0000000458	PRE1_MPH_1MT x 2MPO_Henkan	3
TL0000000468	PRE1_MPO_Fiber_MTC_Main_6loss quét gộp casing	1
TL0000000469	PRE1_MPO(Flat)_Fiber_MTC_sub	1
TL0000000474	PRE1_MPO(Angle)_Fiber_MTC	1
TL0000000477	PRE1_MPO(Angle)_Trunk Fanout_3loss	4
TL0000000480	PRE1_MPO(Angle)_Trunk Fanout_3loss_Inter Con 100%	2
TL0000000494	Test total loss	1
TL0000000495	PRE1_MPO_Sample MPH0020-1	1
TL0000000496	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_0laser_Ferrule 2 đầu	1
TL0000000502	PRE1_MPO(Flat)_Trunk Fanout_3loss	1
TL0000000506	PRE1_MPO_Fiber_MTC_Main_6 loss	1
TL0000000507	PRE1_MPO_Fiber_MTC_sub	1
TL0000000518	PRE1_MPO(Angle)_Trunk jumper_3loss_branching	2
TL0000000521	PRE1_WPM(Angle)_Jumper_1loss_laser	1
TL0000000537	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_3housing_2loss_markstrip_pulling eye	2
TL0000000539	PRE1_MPO_Test 12MT boot	1
TL0000000540	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_laser_reflect	2
TL0000000553	PRE1_MPH_1MTx2MPO_Henkan	1
TL0000000555	PRE1_MPO(Angle)_MTC	2
TL0000000556	PRE1_MPO(Flat)_Sub Fanout_2loss_laser	2
TL0000000557	PRE1_MPO_Main_Packing	1
TL0000000559	PRE1_MPJ_Test inter	1
TL0000000565	PRE1_MPO_Markstrip+Branching	2
TL0000000569	(Angle)_Fanout_2loss_laser_inter con 100%	1
TL0000000579	PRE1_MPJ(Angle)_Jumper_3 housing	2
TL0000000580	PRE1_MPJ(Angle)_Jumper_2 housing (khong quan bobbin)	2
TL0000000584	PRE1_MPJ(Angle)_MMC-MPO_Jumper 1	1
TL0000000593	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_2loss_0laser_inter con 100%	1
TL0000000599	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_laser 1	1
TL0000000600	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_0packing	1
TL0000000605	PRE1_Test kem 12MPO	1
TL0000000624	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_packing_0app	1
TL0000000626	PRE1_MPO(Angle)_Fiber MTC_2loss	1
TL0000000631	PRE1_MPO(Angle)_Fiber MTC_3loss	1
TL0000000638	PRE1_MPO_Optical cord	1
TL0000000639	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Test Pol	2