



DEVIATION DESIGN CHANGE REQUEST

การร้องขอการเปลี่ยนแปลง

SECTION / VENDOR NAME : Nitto Matex (Thailand) Co., Ltd.

Issued by	Checked by	Approved by
Chaloemwut	Wantana R.	Atikan

Contact Person : Chaloemwut (PE)

Tel. 038-047-015 Ext. 1290E-mail :chaloemwut.pakphum@nitto.com

FOR TSC/QA

RUN NO.	QAD26-117
RECEIVED DATE	03/08/2026

Type

เปลี่ยนแปลงแบบชั่วคราว	
เปลี่ยนแปลงแบบถาวร	

State of requestor

New Model	
Current Model	

FOR TSC/PC/SQA

RECEIVED DATE	
RECEIVED NAME	

1. DEVIATION REQUEST ITEM

☐

1.เปลี่ยนสถานที่ผลิต หรือสถานที่จัดเก็บ (CHANGE LOCATION / STORAGE)

☐

2.เปลี่ยนผู้ผลิตใหม่ (NEW VENDOR)

☐

3.เปลี่ยนกรรมวิธีการผลิต (MANUFACTURING METHOD CHANGE)

☐

4.เปลี่ยนแปลงในกระบวนการ (MANUFACTURING PROCESS ORDER CHANGE)

☐

5.เปลี่ยนเครื่องจักร (MACHINE CHANGE)

☐

6.เปลี่ยนเครื่องมือ (TOOL CHANGE)

☐

7.เปลี่ยนพิมพ์ (DIE/MOLD CHANGE)

☐

8.เปลี่ยนวิธีการตรวจสอบ (CHANGE INSPECTION METHOD)

☐

9.เปลี่ยนคน (Process ที่เป็น Q Point) (CHANGE WORKER)

☐

10.เปลี่ยนวิธีการบรรจุและส่งมอบ (TRANSPORTATION METHOD/PACKING CHANGE)

☐

11.เปลี่ยนแปลง JIG (JIG CHANGE)

☐

12.เปลี่ยน NEW MODEL (NEW MODEL CHANGE)

☐

13.เปลี่ยนแปลงเอกสาร หรือหมายเลขเอกสารซึ่งมีผลกระทบกับ Control Plan (DOCUMENT CHANGE)

☐

14.เปลี่ยนแปลงสูตรการผลิต (CHANGE BOM) (**TSC Only)

☒

15. Other : Change Material MR-3765 to MR-3605

* ทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อที่ต้องการแจ้งเปลี่ยนแปลง

2. STATUS (สำรวจสภาพปัจจุบัน)

ISSUE DATE	: 8 Jun' 26
SUBJECT	: Change Material MR-3765 to MR-3605
FOR CUSTOMER	: IPACK LOGISTICS CO., LTD.
P/NO.	: OPP TAPE MR-3765 (CLEAR)
P/NAME	: OPP TAPE MR-3765 (CLEAR)
MODEL	: -

DESCRIPTION	(รายละเอียด)
Supplier (CURRENT)	Supplier (NEW)
Material MR-3765 Thickness/ mm0.075 Adhesion N/25mm13.00 Holding power mm/30min0.1 Unwind force N/25mm0.90 Tensile N/25mm170 Elongation %180 SKETCH (ภาพร่างคร่าวๆ)	Material MR-3605 Thickness/ mm0.075 Adhesion N/25mm13.00 Holding power mm/30min0.1 Unwind force N/25mm0.50 Tensile N/25mm160 Elongation %160 SKETCH (ภาพร่างคร่าวๆ)

Tanwai : MR-3605
Indonesia : MR-3765

3. REASON OF APPLICATION (เหตุผลของการขอเปลี่ยนแปลง)

Supplier discontinued Tape MR-3765 REACH Regulation and ensure sustainable supply

Refer PPT: Proposal

4. PREPARATION FOR PRODUCTION PLAN

แผนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง	ผู้รับผิดชอบ (P.I.C)	กำหนดเสร็จ (Due Date)	Status G/Y/R
1. Issued Deviation Design Change Request	NMTH	10-Jun-26	G
2. Process Improvement (การปรับปรุงกระบวนการ)	NJ	Apr' - May' 26	G
3. Process Capability (ความสามารถของกระบวนการ)	NJ	Apr' - May' 26	G
4. Initial Sample (Submit to TSC/QA for approve) ส่งชิ้นงานตัวอย่างให้ TSC Approve	NMTH	W2-W3 of Jun' 26	G
5. Reliability Test (ทดสอบความน่าเชื่อถือ)	NJ	May' 26	G
6. Initial Part Shipping Date (วันที่เริ่มส่งชิ้นส่วน LOT. แรกเข้า TSC)	NMTH	Sep' 26	Y
7. First production lot	PD	Sep'26	
8. First delivery lot to customer	PD	Sep'26	

Refer to Plan idetification

ACKNOWLEDGE

BY E-MAIL

☒ QA

☒ SQA

☒ PD

☒ PC

☒ NPC

☒ PE

☒ EN

☒ LG

☐ Other.....

ROUTE

** ระยะเวลาการแจ้งการร้องขอ

1. ภายใน : ต้องแจ้ง QA ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน (อนุมัติ 30 วัน)

2. ภายนอก : ต้องแจ้ง QA ล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน (อนุมัติ 90 วัน)

** Period of information **

1. Internal : Please inform QA ahead of 7 days.
(Period of apporval 30 days)

2. External : Please inform QA ahead of 90 days.
(Period of apporval 90 days)

*** ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสูตรการผลิต จะต้องได้รับการอนุมัติจาก GM
ต้นสังกัดก่อนทุกครั้ง

5. REVIEW DOCUMENT SUPPORT

เอกสาร Support เพื่ออนุมัติ Mass Production

Document	Action	Due Date	Responsibility
☐ PPAP Vendor ☐ Process Flow ☒ FMEA ☒ Control Plan ☒ Inspection STD ☒ COA เปรียบเทียบ New Part กับ Old Part ☐ Gauge R&R ☒ Test Reprot ☐ Other	Reliability Test/ Inspection of Tape / Inspection of the FG [COA].	May' 26	Supplier NJ
	Reliability Test	May' 26	Supplier NJ

6. TRIAL RESULT

ผลการทดลองการผลิต : 1. LAB Test Result OK

2. No FG test result is available, as this issue does not affect the cable's performance or functionality.

COMMENT : 1. Inform the customer customer TYM confirmed, can be use if drawing specific (EQUIV). Refer by E-Mail

INFORM CUSTOMER ☐ YES ☒ NO

Mass Production Approval

☐ APPROVE ☐ REJECT	Approved		Acknowledged by
ครั้งที่ 1 / วันที่ (1 st -TIME/DATE)	Checked		Phitsanu Khamnuang ชื่อคนส่งเอกสาร : คุณพัชราภา ขันบุญเรือง ตำแหน่ง : วิศวกรอาวุโส วันที่ : 03/08/2026 เวลา : 17:03:54 (GMT+7)
ครั้งที่ 2 / วันที่ (2 nd -TIME/DATE)			
ครั้งที่ 3 / วันที่ (3 rd -TIME/DATE)			
	Issued		ENGINEERING DEPARTMENT