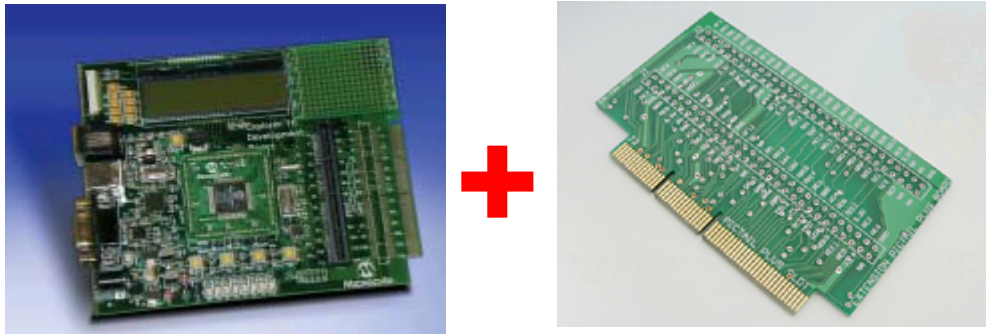


คู่มือการใช้งานบอร์ด Extension PICTAIL Plus

1. คำแนะนำในการใช้งาน

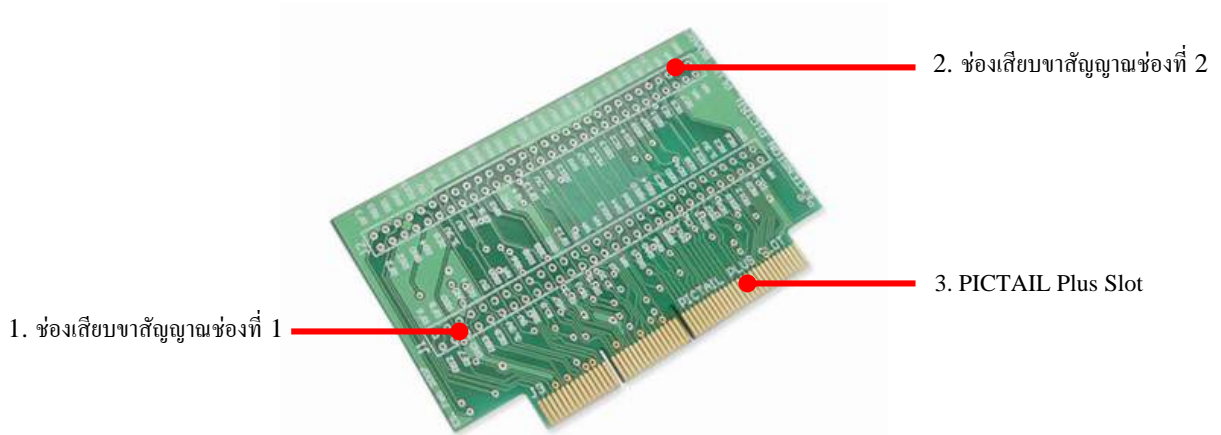
ขอต้อนรับเข้าสู่การแนะนำวิธีใช้งานบอร์ด Extension PICTAIL Plus โดยบอร์ดนี้จะใช้งานร่วมกับบอร์ดทดลองของบริษัทไมโครชิปรุ่น Explorer 16 (รหัส DM240001) บอร์ด Extension PICTAIL Plus ได้ถูกออกแบบมาให้ใช้กับ Socket PICTAIL Plus เท่านั้น ตัวบอร์ดจะทำการเชื่อมต่อจุดในการใช้งานของ ขา MCU บนบอร์ด Explorer16 ผู้ใช้งานสามารถที่จะนำขาสัญญาณต่อออกมาเพื่อการทดลองภายนอกได้



รูปที่ 1: บอร์ด Explorer16 และ Extension PICTAIL Plus

2. รายละเอียดของบอร์ด Extension PICTAIL Plus

สำหรับรายละเอียดของบอร์ดจะแสดงได้จากรูปที่ 2 และดูคำอธิบายข้างล่าง



รูปที่ 2: บอร์ด Extension PICTAIL Plus

- 2.1 ช่องขาสัญญาณที่ 1: สำหรับขาสัญญาณทั้งหมดของช่องที่ 1 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ภาคผนวก
- 2.2 ช่องขาสัญญาณที่ 2: สำหรับขาสัญญาณทั้งหมดของช่องที่ 2 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ภาคผนวก
- 2.3 ช่องเสียบกับ Socket PICTAIL Plus : การเสียบตัวการ์ดกับบอร์ด Explorer16 จะทำได้ผ่าน Socket PICTAIL Plus โดยการเสียบจะทำได้เพียงทิศทางเดียวไม่สามารถกลับทิศทางได้ ผู้ใช้จะต้องเสียบในทิศทางที่กำหนดไว้เท่านั้น

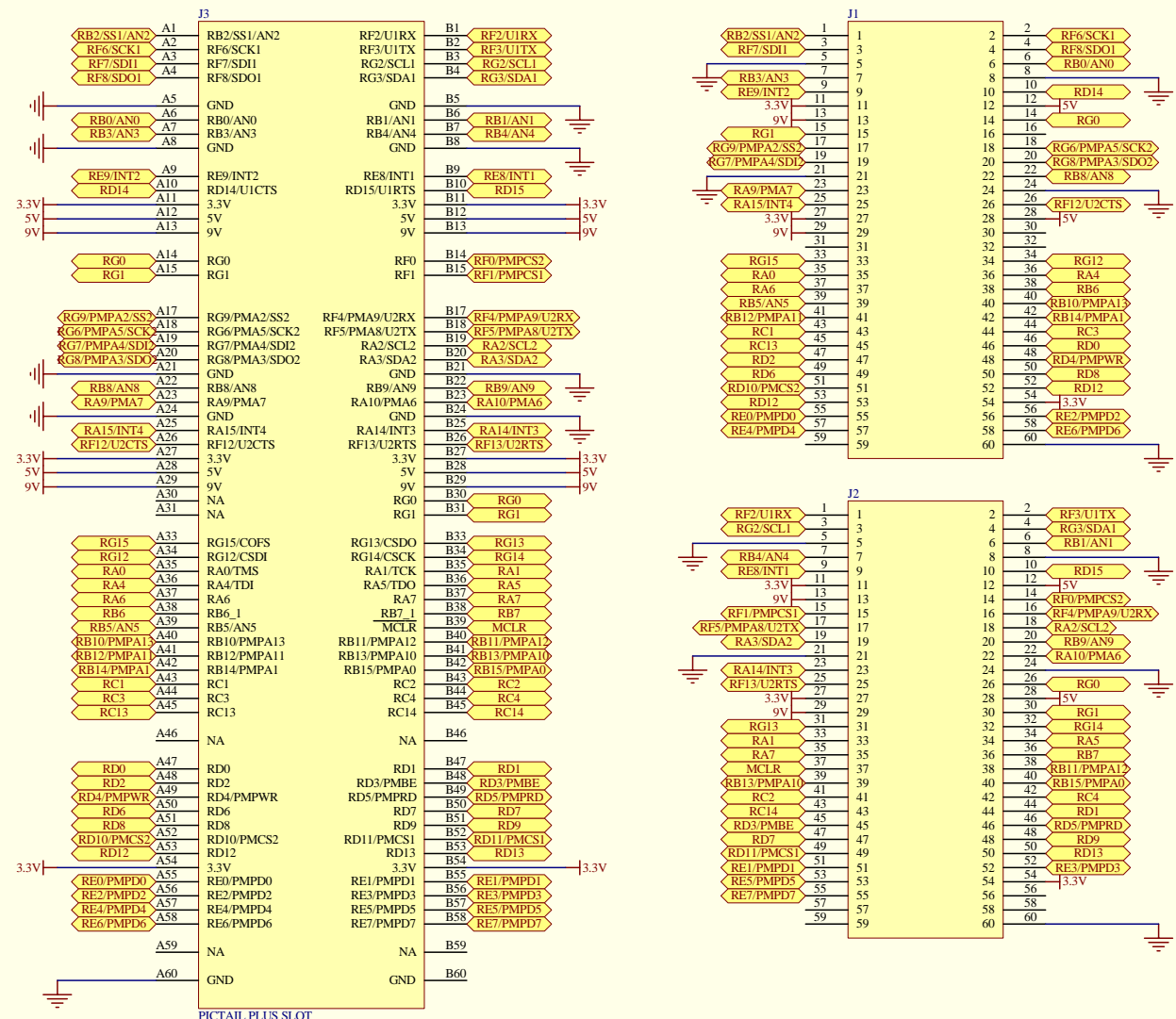
*หมายเหตุ: ระยะห่างของขาสัญญาณแต่ละขาจะมีค่าเท่ากับ 2.54 มิลลิเมตร



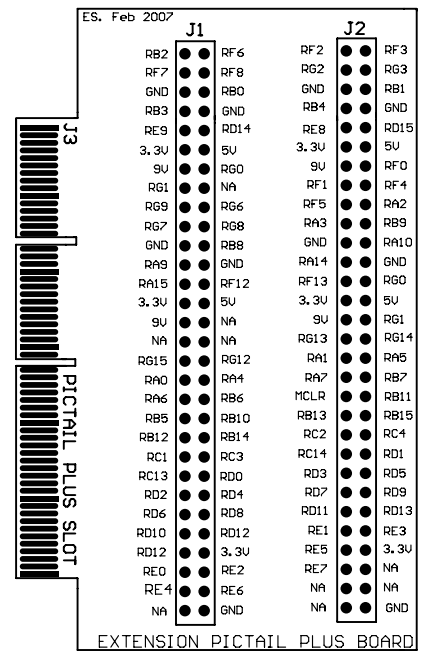
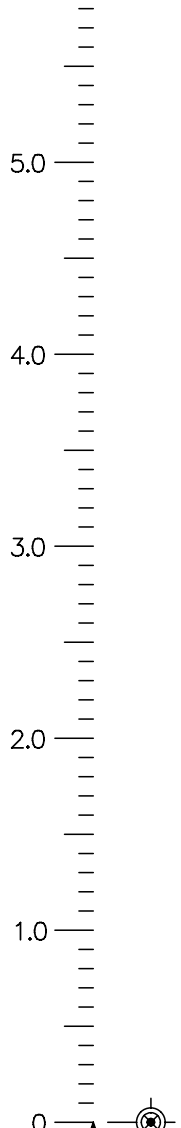
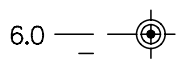
รูปที่ 3: การใช้งานบอร์ด Extension PICTAIL Plus กับบอร์ด Explorer16

3. ภาคผนวก

- 3.1 Schematic ของบอร์ด Extension PICTAIL Plus
- 3.2 ภาพ Top Overlay ของบอร์ด Extension PICTAIL Plus



TITLE:		Address: Electronics Source 7129 Central Plaza Pinklao Bldg., 17 Fl., Unit 1702 Baromratchonn Rd., Bangkok-noi, Bangkok 10700	
SIZE: B	Number:	Version: 1.0	Tel. (662) 884-9210 Fax. (662) 884-9213-14
Date:	File Name:	Sheet:	Created by: Jaremeth Pongjitt



ELECTRONIC SOURCE		ES
ENGINEER: Jaremeth Pongjit PHONE: 09-2298390	TITLE: Extension PICTAIL PLUS	
ENGINEER: PHONE:	PART NO.: 0000	REV: 01
FILE NAME: Extension.PCB	LAYER: Mechanical Layer 4	DATE: 26-OCT-2006
		GERBER:

