คู่มือการใช้งานอินดิเคเตอร์
Triple Signals Indicator (TSI)

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นคู่มือประกอบการใช้งานอย่างเป็นทางการของ Many Indicator โดยมีจุดประสงค์เพื่อถ่ายทอดแนวคิด รายละเอียดการให้บริการ มาตรฐานในการพัฒนาเครื่องมือ รวมถึงแนวทางการดูแลและสนับสนุนผู้ใช้งานอย่างครบถ้วน ภายใต้แนวทางการดำเนินงานที่มุ่งเน้นความชัดเจน ความเป็นระบบ และการใช้งานได้จริง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา Many Indicator ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์กราฟและการเทรดอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักของการออกแบบที่เน้นประโยชน์ในการใช้งานจริง ควบคู่กับความเรียบง่าย ความเข้าใจง่าย และประสิทธิภาพในการนำไปประยุกต์ใช้ในสภาวะตลาดที่หลากหลาย เราเชื่อว่าการมีเครื่องมือที่ดีเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ หากไม่มีการอธิบายแนวคิด วิธีใช้งาน และกรอบความเข้าใจที่ถูกต้อง เอกสารฉบับนี้จึงถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของประสบการณ์การใช้งานที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นอกจากบทบาทในฐานะผู้พัฒนาเครื่องมือแล้ว Many Indicator ยังให้ความสำคัญกับการสื่อสารอย่างตรงไปตรงมา การพัฒนาต่อเนื่องในระยะยาว และการสร้างมาตรฐานการให้บริการที่ผู้ใช้งานสามารถเชื่อมั่นได้ ทั้งในด้านคุณภาพของระบบ ความน่าเชื่อถือของแบรนด์ และการสนับสนุนหลังการใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้งานได้รับประสบการณ์ที่ดีและสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างเหมาะสมในระยะยาว

เกี่ยวกับ Many Indicator & ManyTrader

Many Indicator เป็นแบรนด์ผู้พัฒนาอินดิเคเตอร์สำหรับการวิเคราะห์กราฟและการเทรด ซึ่ง**เปิดให้บริการมาตั้งแต่ปี 2023 จนถึงปัจจุบัน** โดยมุ่งเน้นการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถวิเคราะห์ตลาดได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น มองเห็นโอกาสในการตัดสินใจได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสไตล์การเทรดของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตลอดช่วงเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา Many Indicator ได้รับความไว้วางใจจากผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง **จนปัจจุบันมีผู้ใช้งานอินดิเคเตอร์ของเรารวมแล้วมากกว่า 5,000 คน** พร้อมมีรีวิวจากผู้ใช้งานจริง และมีตัวอย่างการใช้งานจริงในหลากหลายสภาวะตลาด สิ่งเหล่านี้สะท้อนถึงการเติบโตของแบรนด์ ความเชื่อมั่นที่ผู้ใช้งานมีต่อผลิตภัณฑ์ของเรา และความตั้งใจของทีมงานที่มุ่งพัฒนาเครื่องมือให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง ไม่ใช่เพียงแค่แสดงผลบนกราฟเท่านั้น

Many Indicator ให้ความสำคัญกับทั้งคุณภาพของระบบ ความชัดเจนของการแสดงผล ความสะดวกในการใช้งาน และความสามารถในการต่อยอดใช้งานในชีวิตจริงของผู้ใช้งานแต่ละคน เราเชื่อว่าเครื่องมือที่ดีควรช่วยลดความซับซ้อนของการวิเคราะห์ ช่วยเพิ่มความเป็นระบบในการตัดสินใจ และช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถพัฒนาแนวทางของตนเองได้อย่างมั่นคงมากขึ้นในระยะยาว

วิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนา

Many Indicator ดำเนินงานภายใต้แนวคิดที่ว่า การวิเคราะห์ตลาดที่มีประสิทธิภาพควรเริ่มต้นจากเครื่องมือที่ออกแบบมาอย่างเข้าใจผู้ใช้งานจริง ไม่ว่าจะเป็นด้านความง่ายในการเข้าถึง ความชัดเจนในการแสดงผล หรือความสามารถในการนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับประสบการณ์และแนวทางส่วนตัวของผู้ใช้งานแต่ละคน

เรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาเครื่องมือที่ไม่เพียงตอบโจทย์ในเชิงฟังก์ชัน แต่ยังตอบโจทย์ในเชิงประสบการณ์การใช้งานด้วยเช่นกัน เพราะในการใช้งานจริง ผู้ใช้งานไม่ได้ต้องการเพียงข้อมูลจำนวนมาก แต่ต้องการข้อมูลที่ถูกจัดวางอย่างมีระบบ เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ตัดสินใจได้อย่างเหมาะสมในเวลาที่จำเป็น ด้วยเหตุนี้ ทุกองค์ประกอบของเครื่องมือที่เราพัฒนาจึงให้ความสำคัญกับทั้งมุมมองเชิงเทคนิคและมุมมองของผู้ใช้งานควบคู่กันเสมอ

ในระยะยาว Many Indicator ยังคงมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพของระบบให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานในโลกของการเทรดที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา พร้อมทั้งรักษามาตรฐานของความน่าเชื่อถือ ความโปร่งใส และความรับผิดชอบในฐานะแบรนด์ที่ให้บริการอย่างจริงจัง

ความน่าเชื่อถือในการดำเนินงาน

Many Indicator ไม่ได้ดำเนินงานในรูปแบบของเพจหรือแบรนด์ทั่วไปเพียงอย่างเดียว แต่ปัจจุบันได้ดำเนินธุรกิจในรูปแบบ**บริษัทจดทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย** ภายใต้ชื่อ

บริษัท เมนีอินดิเคเตอร์ จำกัด
MANYINDICATOR COMPANY LIMITED
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0745568012559

การดำเนินงานในรูปแบบบริษัทจดทะเบียนสะท้อนถึงความตั้งใจจริงในการสร้างแบรนด์ให้เติบโตอย่างมั่นคง มีมาตรฐาน และพร้อมให้บริการผู้ใช้งานในระยะยาว ทั้งยังเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบสำคัญที่ช่วยเสริมความเชื่อมั่นให้กับผู้ใช้งานที่เลือกไว้วางใจผลิตภัณฑ์และบริการของเรา

สำหรับ Many Indicator ความน่าเชื่อถือไม่ได้เกิดจากการสื่อสารเพียงอย่างเดียว แต่เกิดจากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การมีผู้ใช้งานจริง การมีรีวิวจากประสบการณ์ใช้งานจริง และการให้บริการภายใต้โครงสร้างธุรกิจที่ชัดเจน สิ่งเหล่านี้คือพื้นฐานสำคัญที่เรายึดถือมาโดยตลอดในการดำเนินงาน

มาตรฐานการให้บริการ

Many Indicator ให้ความสำคัญกับการให้บริการอย่างเป็นระบบในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การพัฒนาเครื่องมือ การอธิบายรายละเอียดการใช้งาน การดูแลผู้ใช้งานหลังการใช้งาน ไปจนถึงการปรับปรุงและอัปเดตระบบอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสม เราเชื่อว่าการให้บริการที่ดีไม่ควรจบลงเพียงหลังการเริ่มใช้งาน แต่ควรเป็นประสบการณ์ที่ต่อเนื่องและมีคุณภาพตลอดระยะเวลาที่ผู้ใช้งานเลือกใช้เครื่องมือของเรา

นอกจากนี้ เรายังให้ความสำคัญกับการนำเสนอข้อมูลที่ชัดเจน เข้าใจง่าย และสามารถใช้อ้างอิงได้จริง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเรียนรู้และทำความเข้าใจเครื่องมือต่าง ๆ ได้อย่างมั่นใจมากยิ่งขึ้น แนวทางนี้จึงเป็นเหตุผลสำคัญที่ทำให้เอกสารและคู่มือต่าง ๆ ของแบรนด์ถูกจัดทำขึ้นอย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งานในทุกระดับประสบการณ์

เจตนารมณ์ของเอกสารฉบับนี้

เอกสารฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นภายใต้แนวคิดของความเป็นทางการ ความครบถ้วน และความชัดเจน โดยมีเป้าหมายเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการทำความเข้าใจผลิตภัณฑ์และบริการของ Many Indicator อย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น เนื้อหาภายในจึงได้รับการเรียบเรียงให้มีความต่อเนื่อง อ่านเข้าใจง่าย และเหมาะสำหรับการใช้งานจริง

เราคาดหวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นมากกว่าคู่มือทั่วไป แต่จะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยสะท้อนมาตรฐานของแบรนด์ ความตั้งใจในการพัฒนา และความมุ่งมั่นในการดูแลผู้ใช้งานอย่างจริงจังในระยะยาว

Official User Manual
Prepared by บริษัท เมนีอินดิเคเตอร์ จำกัด

คู่มือฉบับนี้เป็นเอกสารอย่างเป็นทางการของ บริษัท เมนีอินดิเคเตอร์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามคัดลอก ดัดแปลง เผยแพร่ ส่งต่อ หรือใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า
ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

Triple Signals Indicator (TSI) คืออะไร ?



TSI (Triple Signals Indicator) คืออินดิเคเตอร์เสริมสำหรับการวิเคราะห์ทางเทคนิคบนแพลตฟอร์ม TradingView ที่พัฒนาขึ้นโดย ManyTrader โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้นักเทรดสามารถวิเคราะห์จังหวะการเคลื่อนไหวของราคา ประเมินโอกาสเกิดการกลับตัวของแนวโน้ม และตรวจสอบสภาวะตลาดได้อย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น ผ่านการนำเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิคหลายประเภทมาประมวลผลร่วมกันภายในอินดิเคเตอร์เดียว ช่วยลดความยุ่งยากจากการเปิดใช้งานอินดิเคเตอร์หลายตัวพร้อมกัน และทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามข้อมูลสำคัญได้สะดวกยิ่งขึ้น

หัวใจสำคัญของ TSI คือการผสานการวิเคราะห์จาก 3 Oscillators ได้แก่ Commodity Channel Index (CCI), Relative Strength Index (RSI) และ Stochastic RSI ซึ่งเป็นเครื่องมือที่นิยมใช้ในการประเมินโมเมนตัม ความแข็งแกร่งของการเคลื่อนไหวของราคา และสภาวะซื้อมากเกินไป (Overbought) หรือขายมากเกินไป (Oversold) โดย Oscillator แต่ละประเภทมีลักษณะการคำนวณและการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของราคาที่แตกต่างกัน TSI จึงนำข้อมูลจากเครื่องมือเหล่านี้มาวิเคราะห์ร่วมกัน เพื่อช่วยระบุบริเวณที่ราคาอาจเริ่มสูญเสียโมเมนตัม หรือมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางของราคา ทั้งนี้ สัญญาณที่เกิดขึ้นไม่ได้หมายความว่าราคาจะต้องกลับตัวทุกครั้ง แต่เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ที่ช่วยให้นักเทรดสามารถประเมินสถานการณ์ของตลาดได้อย่างมีหลักเกณฑ์มากขึ้น

นอกจากการวิเคราะห์ด้วย Oscillators แล้ว TSI ยังนำแนวคิด Price Action เข้ามาใช้ประกอบการประเมินสัญญาณกลับตัว (Reversal Signals) เพื่อพิจารณาพฤติกรรมการเคลื่อนไหวของราคาควบคู่ไปกับข้อมูลทางเทคนิค แทนการอาศัยเงื่อนไขจาก Oscillator เพียงอย่างเดียว การวิเคราะห์ร่วมกันในลักษณะนี้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถพิจารณาสัญญาณในบริบทของพฤติกรรมราคาได้ชัดเจนยิ่งขึ้น โดยระบบจะแสดงสัญญาณบนกราฟราคาเพื่อให้สามารถสังเกตตำแหน่งที่เกิดสัญญาณได้โดยตรง

TSI ยังมาพร้อมกับฟังก์ชัน Divergence สำหรับช่วยตรวจสอบความแตกต่างระหว่างทิศทางการเคลื่อนไหวของราคาและข้อมูลจากเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิค ซึ่งอาจสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมในตลาด โดยรองรับทั้ง Regular Divergence ที่มักใช้ประกอบการประเมินโอกาสกลับตัว และ Hidden Divergence ที่มักใช้ประกอบการวิเคราะห์โอกาสที่แนวโน้มเดิมจะดำเนินต่อไป ช่วยให้ผู้ใช้งานมีข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างราคาและโมเมนตัมในแต่ละช่วงเวลา

อีกหนึ่งฟังก์ชันสำคัญคือ Multi-Timeframe Dashboard ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลจาก CCI, RSI และ Stochastic RSI ได้พร้อมกันหลายกรอบเวลา (Timeframes) ผ่านตารางสรุปข้อมูลภายในกราฟเดียว โดยไม่จำเป็นต้องสลับกรอบเวลาไปมาอยู่ตลอดเวลา ฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถเปรียบเทียบสภาวะตลาดระหว่างกรอบเวลาระยะสั้นและระยะยาวได้สะดวกยิ่งขึ้น รวมถึงใช้ประกอบการพิจารณาว่าสัญญาณที่เกิดขึ้นในกรอบเวลาปัจจุบันมีความสอดคล้องหรือแตกต่างจากภาพรวมของตลาดในกรอบเวลาอื่นอย่างไร

นอกจากนี้ ระบบยังมีการแสดงสถานะ Current Trend เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามทิศทางแนวโน้มปัจจุบัน พร้อมทั้งรองรับระบบ Alert สำหรับแจ้งเตือนเมื่อเกิดสัญญาณตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนผ่าน TradingView เพื่อช่วยติดตามโอกาสในการวิเคราะห์ตลาดได้โดยไม่จำเป็นต้องเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา ทั้งนี้ การแจ้งเตือนของระบบจะยืนยันสัญญาณเมื่อแท่งเทียนปิดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

TSI ถูกออกแบบมาให้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์ ไม่ใช่ระบบที่ใช้คาดการณ์ทิศทางราคาได้อย่างแน่นอน ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลจาก TSI ไปประยุกต์ใช้ร่วมกับแนวรับ–แนวต้าน โครงสร้างตลาด (Market Structure) แนวโน้มหลัก หรือกลยุทธ์การเทรดที่ใช้งานอยู่แล้วได้ตามความเหมาะสม รวมถึงสามารถใช้เป็นอินดิเคเตอร์เสริมร่วมกับ Many Trading Indicator (MTI) เพื่อเพิ่มมุมมองในการวิเคราะห์โมเมนตัมและจังหวะกลับตัวของตลาด โดยไม่จำเป็นต้องใช้งานทั้งสองระบบร่วมกัน

Triple Signals Indicator เป็นเครื่องมือที่มุ่งเน้นการรวมข้อมูลสำคัญด้านโมเมนตัม สัญญาณกลับตัว Divergence และการวิเคราะห์หลายกรอบเวลาไว้ในระบบเดียว เพื่อช่วยให้นักเทรดสามารถเข้าถึงข้อมูล วิเคราะห์พฤติกรรมราคา และวางแผนการเทรดได้อย่างสะดวก เป็นระบบ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจมากยิ่งขึ้น ทั้งสำหรับการวิเคราะห์ระยะสั้นและการติดตามแนวโน้มในกรอบเวลาที่ใหญ่ขึ้น

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

Triple Signals Indicator (TSI)
เหมาะกับใคร ?

TSI – Triple Signals Indicator **เหมาะสำหรับนักเทรดทุกระดับ**ที่ต้องการเครื่องมือเสริมในการวิเคราะห์ทางเทคนิค โดยเฉพาะผู้ที่ให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์จังหวะกลับตัวของราคา (Reversal) การเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัม และการประเมินสภาวะตลาดผ่านเครื่องมือ Oscillator หลายประเภท เพื่อช่วยให้สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมราคาได้อย่างเป็นระบบและมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจมากยิ่งขึ้น

อินดิเคเตอร์นี้เหมาะสำหรับทั้งนัก**เทรดระยะสั้น (Scalping) นักเทรดระหว่างวัน (Day Trading) และนักเทรดที่เน้นการวิเคราะห์ในกรอบเวลาที่ใหญ่ขึ้น (Swing Trading)** เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย Timeframes ตามรูปแบบและกลยุทธ์การเทรดของแต่ละบุคคล

กลุ่มผู้ใช้งานที่เหมาะกับ TSI ได้แก่

นักเทรดที่ต้องการวิเคราะห์จังหวะกลับตัวของราคา (Reversal Trading) เพื่อช่วยสังเกตบริเวณที่ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงทิศทาง ผ่านสัญญาณที่ประมวลผลจาก CCI, RSI, Stochastic RSI และ Price Action

นักเทรดที่เน้นการวิเคราะห์ Price Action และพฤติกรรมราคา โดยสามารถนำสัญญาณจาก TSI มาใช้ประกอบการพิจารณาแนวรับ–แนวต้าน โครงสร้างตลาด และบริเวณราคาที่มีความสำคัญ เพื่อเพิ่มมุมมองในการวิเคราะห์

นักเทรดที่ใช้งาน Oscillator เป็นประจำ เช่น CCI, RSI และ Stochastic RSI และต้องการรวมข้อมูลจากเครื่องมือเหล่านี้ไว้ภายในอินดิเคเตอร์เดียว เพื่อลดความซับซ้อนในการวิเคราะห์และช่วยให้ติดตามสภาวะตลาดได้สะดวกยิ่งขึ้น

นักเทรดที่ต้องการตรวจสอบ Divergence เพื่อประเมินความสัมพันธ์ระหว่างการเคลื่อนไหวของราคาและโมเมนตัม ซึ่งสามารถนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์โอกาสกลับตัวหรือการดำเนินต่อของแนวโน้ม

นักเทรดที่วิเคราะห์หลายกรอบเวลา (Multi-Timeframe Analysis) และต้องการตรวจสอบสถานะของ Oscillators ในหลาย Timeframes พร้อมกัน โดยไม่จำเป็นต้องสลับหน้ากราฟบ่อยครั้ง

นักเทรดที่มีระบบหรือกลยุทธ์การเทรดเป็นของตัวเอง และต้องการอินดิเคเตอร์เสริมสำหรับใช้ประกอบการยืนยันสัญญาณ วิเคราะห์โมเมนตัม หรือประเมินจังหวะการเคลื่อนไหวของราคา รวมถึงผู้ที่ใช้งาน Many Trading Indicator (MTI) อยู่แล้ว

นักเทรดที่ต้องการระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Alert) เพื่อช่วยติดตามสัญญาณทางเทคนิคผ่าน TradingView โดยไม่จำเป็นต้องเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา

โดยสรุป TSI เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการวิเคราะห์ทางเทคนิค โดยมุ่งเน้นการประเมินสัญญาณกลับตัว โมเมนตัม และสภาวะตลาดจากข้อมูลหลายองค์ประกอบร่วมกัน ทั้งนี้ อินดิเคเตอร์ทำหน้าที่เป็นเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์ ผู้ใช้งานควรพิจารณาปัจจัยอื่น ๆ และบริหารความเสี่ยงควบคู่กับการใช้งานเสมอ

ฟังก์ชันหลักภายในอินดิเคเตอร์ Triple Signals Indicator (TSI)

TSI – Triple Signals Indicator ได้รับการพัฒนาให้เป็นเครื่องมือเสริมสำหรับการวิเคราะห์ทางเทคนิค โดยรวบรวมฟังก์ชันสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโมเมนตัม การตรวจจับสัญญาณกลับตัวของราคา และการวิเคราะห์สภาวะตลาดจากหลายกรอบเวลาไว้ภายในอินดิเคเตอร์เดียว เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นต่อการวิเคราะห์ได้อย่างสะดวกและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

ระบบนำข้อมูลจาก CCI (Commodity Channel Index), RSI (Relative Strength Index) และ Stochastic RSI มาประยุกต์ใช้ร่วมกับแนวคิด **Price Action** เพื่อช่วยประเมินพฤติกรรมการเคลื่อนไหวของราคา รวมถึงแสดงข้อมูลสำคัญผ่านสัญญาณบนกราฟ ตารางวิเคราะห์หลายกรอบเวลา และระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ โดยแต่ละฟังก์ชันได้รับการออกแบบให้สามารถใช้งานแยกกันหรือใช้ประกอบการวิเคราะห์ร่วมกันได้ตามความเหมาะสมของกลยุทธ์แต่ละบุคคล

ฟังก์ชันหลักของ TSI ประกอบด้วย 6 ส่วนสำคัญ ดังนี้

1. Reversal Signals – สัญญาณกลับตัวของราคา

ฟังก์ชันหลักสำหรับช่วยตรวจจับบริเวณที่ราคาอาจมีโอกาสเปลี่ยนแปลงทิศทาง โดยประเมินข้อมูลจาก CCI, RSI และ Stochastic RSI ร่วมกับพฤติกรรมราคา (Price Action) เพื่อค้นหาเงื่อนไขที่อาจบ่งชี้ถึงการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมหรือการกลับตัวของตลาด

เมื่อเงื่อนไขของระบบสอดคล้องกัน อินดิเคเตอร์จะแสดงสัญลักษณ์สัญญาณ Bullish หรือ Bearish บนกราฟราคา เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถระบุตำแหน่งที่เกิดสัญญาณและนำไปประกอบการวิเคราะห์ได้สะดวกยิ่งขึ้น

2. Divergence – การตรวจจับความขัดแย้งระหว่างราคาและโมเมนตัม

ฟังก์ชันสำหรับตรวจสอบความแตกต่างระหว่างพฤติกรรมการเคลื่อนไหวของราคากับข้อมูลโมเมนตัมจากเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิค ซึ่งอาจเป็นสัญญาณบ่งชี้ถึงความแข็งแกร่งหรือความอ่อนแรงของแนวโน้มในช่วงเวลานั้น

เมื่อระบบตรวจพบ Divergence ตามเงื่อนไขที่กำหนด จะแสดงสัญลักษณ์บนกราฟราคา เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตบริเวณที่ควรให้ความสำคัญเพิ่มเติม และนำข้อมูลไปพิจารณาร่วมกับสัญญาณกลับตัว แนวรับ–แนวต้าน หรือโครงสร้างตลาดได้

3. Oscillator Panel – หน้าต่างวิเคราะห์โมเมนตัม

ฟังก์ชันแสดงข้อมูล Stochastic RSI ผ่านเส้น %K และ %D ภายในหน้าต่างอินดิเคเตอร์ด้านล่างกราฟ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมและสภาวะตลาดได้อย่างต่อเนื่อง

ผู้ใช้งานสามารถพิจารณาตำแหน่งของเส้น การตัดกันระหว่างเส้น และการเคลื่อนไหวเข้าสู่บริเวณ Overbought หรือ Oversold เพื่อใช้ประเมินสภาวะตลาดและประกอบการวิเคราะห์จังหวะการเคลื่อนไหวของราคา

4. Current Trend – การแสดงแนวโน้มปัจจุบัน

ฟังก์ชันสำหรับแสดงสถานะทิศทางแนวโน้มของตลาดในกรอบเวลาที่กำลังใช้งาน โดยระบบจะแสดงข้อมูลเป็น Uptrend หรือ Downtrend เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถประเมินภาพรวมของทิศทางราคาได้อย่างรวดเร็ว

ข้อมูลแนวโน้มดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประกอบการพิจารณาสัญญาณ Reversal Signals หรือการวิเคราะห์โมเมนตัม เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าใจบริบทของตลาดขณะเกิดสัญญาณได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

5. Multi-Timeframe Dashboard – ตารางวิเคราะห์หลายกรอบเวลา

ฟังก์ชันสำหรับแสดงข้อมูลการวิเคราะห์จาก CCI, RSI และ Stochastic RSI ในหลายกรอบเวลาพร้อมกัน ผ่านตารางสรุปข้อมูลบนกราฟ TradingView ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบสภาวะตลาดในแต่ละ Timeframe ได้โดยไม่จำเป็นต้องสลับกราฟไปมา

ระบบใช้การแสดงสีภายในตารางเพื่อช่วยเน้นสถานะสำคัญของ Oscillators โดยเฉพาะบริเวณ Overbought และ Oversold ทำให้สามารถเปรียบเทียบสภาวะตลาดระหว่างกรอบเวลาระยะสั้นและระยะยาวได้สะดวกยิ่งขึ้น

6. Smart Alerts – ระบบแจ้งเตือนสัญญาณอัตโนมัติ

ฟังก์ชันแจ้งเตือนผ่าน TradingView สำหรับช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามสัญญาณ Reversal Signals ได้โดยไม่จำเป็นต้องเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดยระบบรองรับการแจ้งเตือนจากเงื่อนไขการวิเคราะห์ของ CCI, RSI และ Stochastic RSI ทั้งในกรณีที่เกิดเงื่อนไขร่วมกันหรือจากองค์ประกอบที่เข้าเงื่อนไขตามระบบ

การแจ้งเตือนจะทำงานเมื่อแท่งเทียนปิดและมีการยืนยันสัญญาณตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ชื่อสินทรัพย์ กรอบเวลา เวลาเกิดสัญญาณ และองค์ประกอบที่ตรวจพบ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกลับมาตรวจสอบกราฟและวิเคราะห์สถานการณ์ของตลาดได้อย่างสะดวก

ฟังก์ชันทั้งหมดของ TSI ถูกออกแบบให้ทำงานสนับสนุนกัน โดยผู้ใช้งานสามารถนำ Reversal Signals มาพิจารณาร่วมกับ Divergence ตรวจสอบโมเมนตัมจาก Oscillator Panel เปรียบเทียบทิศทางตลาดผ่าน Current Trend และ Multi-Timeframe Dashboard รวมถึงตั้งค่า Alert เพื่อช่วยติดตามสัญญาณที่เกิดขึ้นได้ตามความต้องการ

ทั้งนี้ สัญญาณและข้อมูลจากอินดิเคเตอร์เป็นเครื่องมือประกอบการวิเคราะห์ทางเทคนิค ไม่ใช่การยืนยันว่าราคาจะเคลื่อนไหวไปในทิศทางใดอย่างแน่นอน ผู้ใช้งานควรนำข้อมูลไปพิจารณาร่วมกับกลยุทธ์การเทรดและการบริหารความเสี่ยงของตนเองเสมอ

Reversal Signals – สัญญาณกลับตัวของราคา



Reversal Signals คืออะไร?

Reversal Signals เป็นหนึ่งในฟังก์ชันหลักของ TSI – Triple Signals Indicator ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยตรวจจับบริเวณที่ราคาอาจมีโอกาสเปลี่ยนแปลงทิศทางการเคลื่อนไหว โดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลจากเครื่องมือทางเทคนิคหลายประเภทประกอบกัน ได้แก่ Commodity Channel Index (CCI), Relative Strength Index (RSI), Stochastic RSI และ Price Action เพื่อประเมินสภาวะของตลาดและค้นหาความเป็นไปได้ของการเปลี่ยนแปลงโมเมนตัมในช่วงเวลาต่าง ๆ

โดยทั่วไป การเคลื่อนไหวของราคาในตลาดการเงินมักมีช่วงที่แนวโน้มแข็งแกร่ง ช่วงที่โมเมนตัมเริ่มชะลอตัว และช่วงที่ราคาอาจเกิดการกลับตัว อย่างไรก็ตาม การใช้ Oscillator เพียงตัวเดียวอาจให้ข้อมูลที่ไม่เพียงพอต่อการประเมินสถานการณ์ของตลาด เนื่องจากแต่ละเครื่องมือมีลักษณะการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของราคาที่แตกต่างกัน TSI จึงนำข้อมูลจากหลายองค์ประกอบมาประยุกต์ใช้ภายในระบบเดียว เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของราคาได้สะดวกและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

เมื่อระบบตรวจพบเงื่อนไขที่สอดคล้องกับหลักการวิเคราะห์ที่กำหนด อินดิเคเตอร์จะแสดงสัญลักษณ์ Bullish Reversal หรือ Bearish Reversal บนกราฟ TradingView โดยตรง เพื่อช่วยระบุตำแหน่งที่ควรให้ความสำคัญในการวิเคราะห์ ทั้งนี้ สัญญาณที่ปรากฏเป็นเพียงข้อมูลประกอบการประเมินโอกาสกลับตัว ไม่ได้หมายความว่าราคาจะต้องเปลี่ยนทิศทางทันทีหรือกลับตัวได้สำเร็จทุกครั้ง

FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

รูปแบบการแสดงสัญญาณ Reversal Signals บนกราฟ

ฟังก์ชัน Reversal Signals ของ TSI – Triple Signals Indicator ได้รับการออกแบบให้แสดงสัญญาณกลับตัวของราคาผ่านรูปแบบการแสดงผลที่หลากหลาย เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตตำแหน่งที่เกิดสัญญาณบนกราฟ TradingView ได้อย่างชัดเจนและสะดวกยิ่งขึ้น โดยระบบจะแสดงสัญญาณตามเงื่อนไขการวิเคราะห์จาก CCI, RSI, Stochastic RSI และ Price Action

การแสดงผลของ Reversal Signals ประกอบด้วย 3 รูปแบบหลัก ได้แก่ สัญลักษณ์จุด (Dot Signals), สัญลักษณ์สามเหลี่ยม (Triangle Signals) และการเปลี่ยนสีแท่งเทียน (Candle Coloring) ซึ่งทั้งสามรูปแบบมีความสอดคล้องกันและใช้แสดงข้อมูลสัญญาณจากระบบเดียวกัน ไม่ได้เป็นสัญญาณคนละประเภทหรือมีเงื่อนไขการวิเคราะห์แตกต่างกัน แต่ได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มความชัดเจนในการสังเกตสัญญาณตามความสะดวกและความต้องการของผู้ใช้งานแต่ละบุคคล

1. สัญลักษณ์จุด (Dot Signals)

เป็นรูปแบบการแสดงสัญญาณด้วยจุดบนกราฟราคา เพื่อช่วยระบุตำแหน่งที่ระบบตรวจพบเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการกลับตัวหรือการเปลี่ยนแปลงโมเมนตัม ผู้ใช้งานสามารถสังเกตตำแหน่งของจุดร่วมกับแท่งเทียนและแนวโน้มปัจจุบัน เพื่อประเมินบริเวณที่ควรให้ความสำคัญในการวิเคราะห์



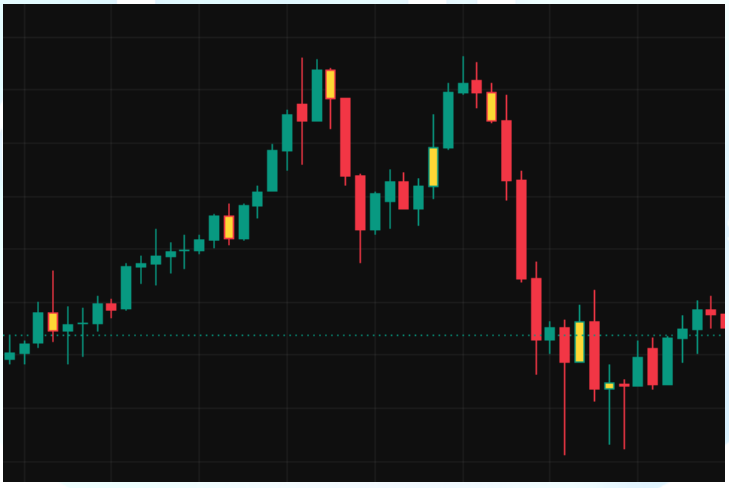
2. สัญลักษณ์สามเหลี่ยม (Triangle Signals)

เป็นรูปแบบการแสดงสัญญาณด้วยสามเหลี่ยมบนกราฟราคา โดยสามเหลี่ยมชี้ขึ้นใช้แสดงสัญญาณ Bullish Reversal และสามเหลี่ยมชี้ลงใช้แสดงสัญญาณ Bearish Reversal เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถแยกทิศทางของสัญญาณได้อย่างชัดเจน



3. การแสดงสีแท่งเทียน (Candle Coloring)

เป็นรูปแบบการแสดงผลผ่านสีของแท่งเทียนบนกราฟ เพื่อช่วยเน้นบริเวณที่เกี่ยวข้องกับเงื่อนไขสัญญาณของระบบ ทำให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตพฤติกรรมราคาและตำแหน่งที่เกิดสัญญาณได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยควรพิจารณาสีแท่งเทียนร่วมกับข้อมูลอื่น ๆ ภายในอินดิเคเตอร์



ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลให้เหมาะสมกับลักษณะการวิเคราะห์และความชอบส่วนบุคคลผ่านเมนูการตั้งค่าอินดิเคเตอร์ โดยการเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลไม่ได้ส่งผลต่อหลักการคำนวณหรือเงื่อนไขการเกิดสัญญาณของระบบ

หมายเหตุ: การเปิดใช้งานรูปแบบการแสดงผลหลายประเภทพร้อมกันไม่ได้หมายความว่าเป็นการยืนยันสัญญาณจากหลายเงื่อนไข แต่เป็นการแสดงสัญญาณเดียวกันผ่านองค์ประกอบบนกราฟที่แตกต่างกันเท่านั้น

หลักการวิเคราะห์สัญญาณ Reversal Signals

TSI นำข้อมูลจากเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิคหลายประเภทมาใช้ประเมินสภาวะตลาด โดยแต่ละองค์ประกอบมีบทบาทสำคัญในการช่วยตรวจสอบพฤติกรรมของราคาและโมเมนตัม ได้แก่

1. Commodity Channel Index (CCI)

เป็นเครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์การเบี่ยงเบนของราคาจากค่าเฉลี่ย เพื่อช่วยประเมินว่าการเคลื่อนไหวของราคาอยู่ในสภาวะที่สูงหรือต่ำกว่าระดับปกติเพียงใด โดยสามารถใช้ประกอบการสังเกตช่วงที่ราคาอาจเคลื่อนไหวมากเกินไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง และมีโอกาสเกิดการปรับตัวของโมเมนตัม



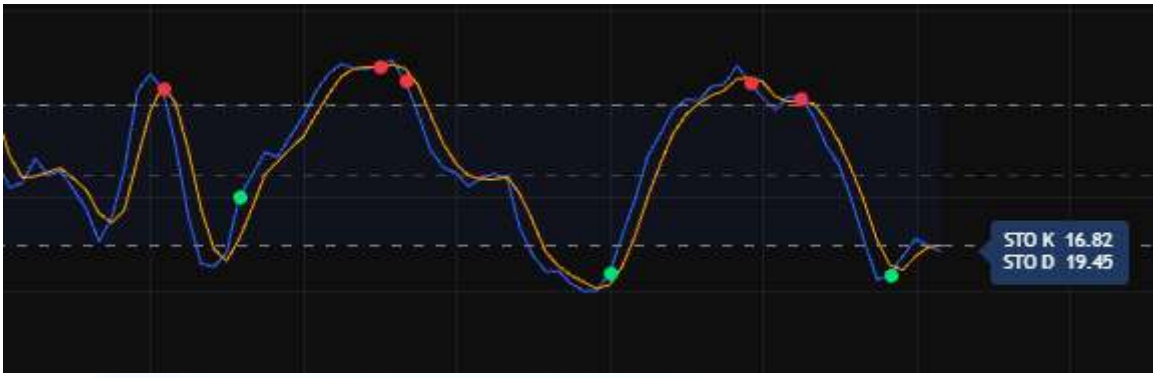
2. Relative Strength Index (RSI)

เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ความแข็งแกร่งของการเคลื่อนไหวของราคา โดยเปรียบเทียบแรงของการเคลื่อนไหวในทิศทางขึ้นและลง เพื่อช่วยประเมินสภาวะ Overbought และ Oversold รวมถึงสังเกตการเปลี่ยนแปลงของแรงซื้อและแรงขายในตลาด



3. Stochastic RSI

เป็นเครื่องมือที่นำข้อมูล RSI มาวิเคราะห์เพิ่มเติม เพื่อช่วยให้สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมได้อย่างละเอียด โดยเฉพาะการเคลื่อนไหวของเส้นในบริเวณ Overbought และ Oversold รวมถึงการเปลี่ยนแปลงทิศทางของโมเมนตัมในระยะสั้น



4. Price Action

เป็นการวิเคราะห์พฤติกรรมการเคลื่อนไหวของราคาจากข้อมูลบนกราฟโดยตรง เช่น ลักษณะการเคลื่อนไหวของแท่งเทียนและการตอบสนองของราคา ซึ่ง TSI นำแนวคิดดังกล่าวมาประกอบการประเมินสัญญาณ Reversal Signals เพื่อเพิ่มมุมมองด้านพฤติกรรมราคา นอกเหนือจากการวิเคราะห์โมเมนตัมด้วย Oscillators

องค์ประกอบเหล่านี้มีบทบาทแตกต่างกัน แต่สามารถนำมาพิจารณาร่วมกันเพื่อช่วยประเมินสถานการณ์ของตลาดได้ ทั้งนี้ การแสดงสัญญาณของ TSI เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ภายในระบบ และไม่จำเป็นต้องหมายความว่าเครื่องมือทุกตัวจะต้องให้สัญญาณพร้อมกันเสมอไป

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

ประเภทของสัญญาณ Reversal Signals

ระบบ Reversal Signals สามารถแสดงสัญญาณได้ 2 ประเภทหลัก ได้แก่

Bullish Reversal – สัญญาณที่บ่งชี้โอกาสกลับตัวขึ้น

Bullish Reversal เป็นสัญญาณที่เกิดขึ้นเมื่อระบบตรวจพบเงื่อนไขที่อาจเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงโมเมนตัมจากฝั่งขายไปสู่ฝั่งซื้อ โดยมักเป็นบริเวณที่ควรเฝ้าสังเกตหลังจากราคาเคลื่อนไหวลงมาในช่วงก่อนหน้า

เมื่อเกิดสัญญาณดังกล่าว TSI จะแสดงสัญลักษณ์สามเหลี่ยมชี้ขึ้นบนกราฟราคา เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถระบุตำแหน่งที่ระบบตรวจพบโอกาสกลับตัวขึ้นได้อย่างชัดเจน

อย่างไรก็ตาม การเกิด Bullish Reversal ไม่ได้ยืนยันว่าราคาจะเริ่มต้นแนวโน้มขาขึ้นใหม่เสมอไป เนื่องจากสัญญาณบางครั้งอาจนำไปสู่การฟื้นตัวเพียงระยะสั้น หรือเกิดขึ้นระหว่างแนวโน้มขาลงหลัก ผู้ใช้งานจึงควรพิจารณาร่วมกับแนวรับ โครงสร้างราคา และแนวโน้มปัจจุบันก่อนนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจ



Bearish Reversal – สัญญาณกลับตัวลง

Bearish Reversal เป็นสัญญาณที่บ่งชี้ว่าราคาอาจมีโอกาสเปลี่ยนทิศทางจากการเคลื่อนไหวขึ้นเป็นการเคลื่อนไหวลง โดยระบบจะตรวจสอบเงื่อนไขทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมและพฤติกรรมราคา เพื่อประเมินบริเวณที่แรงซื้ออาจเริ่มชะลอตัวและมีโอกาสเกิดแรงขายกลับเข้ามาในตลาด

เมื่อเกิดสัญญาณ Bearish Reversal ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องบนกราฟ เช่น จุดหรือสามเหลี่ยมชี้ลง รวมถึงการเปลี่ยนสีแท่งเทียนตามรูปแบบการแสดงผลที่เปิดใช้งาน เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตตำแหน่งของสัญญาณได้อย่างสะดวก

อย่างไรก็ตาม สัญญาณ Bearish Reversal ไม่ได้หมายความว่าราคาจะเข้าสู่แนวโน้มขาลงเสมอไป เนื่องจากอาจเป็นเพียงการปรับฐานระยะสั้นภายในแนวโน้มขาขึ้น ผู้ใช้งานควรนำข้อมูลไปพิจารณาร่วมกับแนวต้าน โครงสร้างตลาด และแนวโน้มหลักก่อนตัดสินใจ



วิธีอ่านและนำสัญญาณ Reversal Signals ไปใช้งาน

ฟังก์ชัน Reversal Signals ของ TSI – Triple Signals Indicator มุ่งเน้นการตรวจจับจังหวะที่ราคาอาจเกิด การกลับตัวในระยะสั้น (Short-Term Reversal) โดยอาศัยการวิเคราะห์โมเมนตัมและพฤติกรรมราคา เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตบริเวณที่แรงซื้อหรือแรงขายอาจเริ่มเปลี่ยนแปลงไปจากทิศทางก่อนหน้า

โดยทั่วไป สัญญาณ Reversal Signals มักเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนทิศทางของราคาในระยะสั้น เช่น การฟื้นตัวของราคาหลังจากปรับตัวลง การย่อตัวของราคาหลังจากปรับตัวขึ้น หรือการกลับตัวภายในกรอบการเคลื่อนไหวของตลาด ซึ่งไม่ได้หมายความว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มหลักในทุกครั้ง

ผู้ใช้งานสามารถนำสัญญาณดังกล่าวไปประยุกต์ใช้กับการวิเคราะห์ระยะสั้น เช่น Scalping และ Day Trading รวมถึงใช้ประกอบการค้นหาจังหวะเข้าเทรดตามแนวโน้มหลัก ภายหลังจากราคาเกิดการพักตัวหรือปรับฐานในระยะสั้น

1. การวิเคราะห์ร่วมกับแนวโน้มของตลาด (Market Trend)

แม้ Reversal Signals จะเน้นการตรวจจับจังหวะกลับตัวระยะสั้น แต่สัญญาณสามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในทิศทางเดียวกันและสวนทางกับแนวโน้มหลักของตลาด

ตัวอย่างเช่น ในตลาดที่มีแนวโน้มขาขึ้น เมื่อราคาเกิดการย่อตัวลงและปรากฏสัญญาณ Bullish Reversal อาจเป็นบริเวณที่ราคามีโอกาสกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มเดิม ในทางกลับกัน หากเกิด Bearish Reversal ระหว่างแนวโน้มขาขึ้น สัญญาณดังกล่าวอาจสะท้อนถึงโอกาสที่ราคาจะพักตัวหรือปรับลดลงในระยะสั้น โดยไม่ได้หมายความว่าแนวโน้มหลักจะเปลี่ยนเป็นขาลง

ดังนั้น ผู้ใช้งานควรตรวจสอบทิศทางตลาดร่วมกับฟังก์ชัน Current Trend หรือ Multi-Timeframe Dashboard เพื่อช่วยประเมินว่าสัญญาณที่เกิดขึ้นเป็นจังหวะกลับตัวตามแนวโน้มหรือเป็นการเคลื่อนไหวสวนแนวโน้มในระยะสั้น



2. การวิเคราะห์ร่วมกับแนวรับและแนวต้าน (Support & Resistance)

Reversal Signals สามารถใช้ประกอบการวิเคราะห์บริเวณแนวรับและแนวต้าน เพื่อช่วยสังเกตจังหวะที่ราคาอาจเกิดการตอบสนองและเปลี่ยนทิศทางในระยะสั้น

ตัวอย่างเช่น หากราคาปรับตัวลงมาทดสอบแนวรับและเกิด Bullish Reversal อาจเป็นข้อมูลประกอบการประเมินโอกาสฟื้นตัวของราคาในระยะสั้น หรือหากราคาเคลื่อนไหวขึ้นไปทดสอบแนวต้านและเกิด Bearish Reversal ก็อาจบ่งชี้ถึงโอกาสเกิดการย่อตัวลงได้เช่นกัน



MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

3. การวิเคราะห์ร่วมกับ Divergence และโมเมนตัม

ผู้ใช้งานสามารถนำ Reversal Signals มาพิจารณาร่วมกับ Divergence เพื่อช่วยตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมในบริเวณที่เกิดสัญญาณ โดยเฉพาะช่วงที่ราคาเคลื่อนไหวต่อเนื่องในทิศทางหนึ่งและเริ่มมีสัญญาณของการชะลอตัว

การเกิด Reversal Signals และ Divergence ในบริเวณใกล้เคียงกันอาจช่วยเพิ่มข้อมูลประกอบการประเมินโอกาสกลับตัวระยะสั้น อย่างไรก็ตาม ไม่ได้เป็นการยืนยันว่าราคาจะกลับตัวตามสัญญาณเสมอไป



MA ER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

หมายเหตุเกี่ยวกับการแสดงผล Divergence (Signal Delay)

ฟังก์ชัน Divergence ของ TSI – Triple Signals Indicator อาจมีการแสดงสัญญาณล่าช้า (Signal Delay) เนื่องจากระบบจำเป็นต้องรอข้อมูลจากแท่งเทียนถัดไป เพื่อยืนยันจุดสูงสุด (Swing High) หรือจุดต่ำสุด (Swing Low) ของราคา ก่อนตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างราคาและโมเมนตัมตามเงื่อนไขที่กำหนด

ดังนั้น สัญลักษณ์ div อาจปรากฏบนแท่งเทียนย้อนหลัง หลังจากระบบตรวจสอบและยืนยันเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ได้หมายความว่าสัญญาณดังกล่าวสามารถตรวจพบได้ตั้งแต่ขณะที่แท่งเทียนตำแหน่งนั้นกำลังก่อตัว

ข้อควรทราบ: การแสดงผลลักษณะนี้เป็นกระบวนการยืนยันสัญญาณตามปกติของการวิเคราะห์ Divergence ไม่ควรตีความตำแหน่งสัญญาณบนกราฟย้อนหลังว่าเป็นจังหวะที่ผู้ใช้งานสามารถรับรู้สัญญาณได้ทันทีแบบ Real-Time ทั้งนี้ Divergence เหมาะสำหรับใช้ประกอบการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัม มากกว่าการใช้เป็นสัญญาณเข้าเทรดทันทีเพียงอย่างเดียว

ข้อควรทราบเกี่ยวกับ Reversal Signals

Reversal Signals เป็นเครื่องมือที่มุ่งเน้นการตรวจจับจังหวะกลับตัวระยะสั้น ไม่ใช่ระบบยืนยันการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มหลักของตลาด สัญญาณอาจเกิดขึ้นได้หลายครั้งระหว่างที่ราคาเคลื่อนไหวอยู่ในแนวโน้มเดียวกัน และบางสัญญาณอาจนำไปสู่การเปลี่ยนทิศทางเพียงช่วงสั้น ๆ เท่านั้น

การยืนยันสัญญาณและการแจ้งเตือนจะอ้างอิงเงื่อนไขเมื่อแท่งเทียนปิด ทั้งนี้ ผู้ใช้งานควรพิจารณากรอบเวลาที่ใช้งาน แนวโน้มหลัก และสภาวะความผันผวนของตลาดประกอบการวิเคราะห์ทุกครั้ง

สิ่งสำคัญคือ สัญญาณกลับตัวระยะสั้นไม่ได้หมายความว่าราคาจะเกิดการกลับตัวขนาดใหญ่หรือเปลี่ยนจากแนวโน้มขาขึ้นเป็นขาลง หรือจากแนวโน้มขาลงเป็นขาขึ้นเสมอไป

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

Oscillator Panel – หน้าต่างวิเคราะห์โมเมนตัม

Oscillator Panel เป็นหนึ่งในฟังก์ชันหลักของ TSI – Triple Signals Indicator ที่รวบรวมเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิค 3 ประเภท ได้แก่ Commodity Channel Index (CCI), Relative Strength Index (RSI) และ Stochastic RSI ไว้ภายในหน้าต่างอินดิเคเตอร์เดียวกัน โดยแบ่งพื้นที่แสดงผลออกเป็น 3 ระดับอย่างชัดเจน เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบและเปรียบเทียบสภาวะโมเมนตัมของตลาดจากเครื่องมือแต่ละประเภทได้อย่างสะดวก โดยไม่จำเป็นต้องเปิดอินดิเคเตอร์แยกหลายหน้าต่าง

Oscillator ทั้งสามประเภทมีหลักการวิเคราะห์และลักษณะการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของราคาที่แตกต่างกัน โดย CCI ช่วยประเมินการเบี่ยงเบนของราคา RSI ช่วยวิเคราะห์ความแข็งแกร่งของโมเมนตัม และ Stochastic RSI ช่วยติดตามการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมในระยะสั้น การนำเครื่องมือทั้งสามมาแสดงร่วมกันจึงช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตความสอดคล้องหรือความแตกต่างของข้อมูลทางเทคนิคได้ภายในหน้าต่างเดียว

นอกจากนี้ ระบบยังมีการแสดง จุดสัญญาณสีเขียวและสีแดง รวมถึงสัญลักษณ์ Divergence (Div) บน Oscillator แต่ละประเภท เพื่อช่วยเน้นตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับสัญญาณทางเทคนิค ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมและตรวจสอบข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น



1. CCI – Commodity Channel Index

CCI เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ทางเทคนิคที่ใช้ประเมินการเบี่ยงเบนของราคาจากค่าเฉลี่ย โดยช่วยให้สามารถสังเกตช่วงที่ราคาเคลื่อนไหวสูงหรือต่ำกว่าระดับอ้างอิง และประเมินการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมในแต่ละช่วงเวลา

ภายใน TSI เส้น CCI จะแสดงเป็น สีเหลืองบริเวณด้านบนของ Oscillator Panel โดยมีระดับอ้างอิงและจุดสัญญาณต่าง ๆ ประกอบการวิเคราะห์ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตช่วงที่โมเมนตัมอาจเริ่มเปลี่ยนแปลงทิศทางได้ง่ายขึ้น



2. RSI – Relative Strength Index

RSI เป็นเครื่องมือที่ใช้ประเมินความแข็งแกร่งของการเคลื่อนไหวของราคา โดยวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเคลื่อนไหวขึ้นและลงในช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบสภาวะโมเมนตัมและบริเวณที่ตลาดอาจอยู่ในภาวะ Overbought หรือ Oversold

ภายใน TSI เส้น RSI จะแสดงเป็น สีม่วงบริเวณกึ่งกลางของ Oscillator Panel พร้อมระดับอ้างอิงและสัญลักษณ์ประกอบการวิเคราะห์ ผู้ใช้งานสามารถสังเกตทิศทางการเคลื่อนไหวของเส้นเพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงของแรงซื้อและแรงขายในตลาด



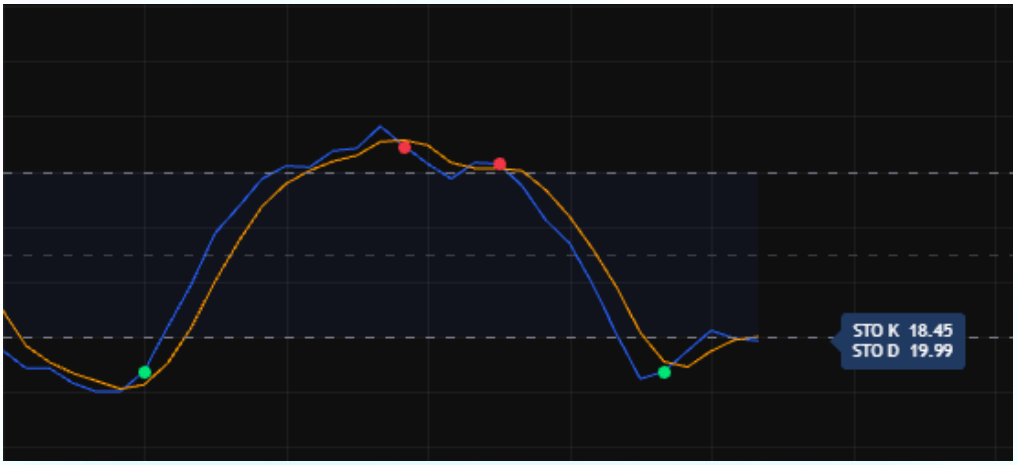
3. Stochastic RSI

Stochastic RSI เป็นเครื่องมือที่นำข้อมูลจาก RSI มาประมวลผลเพิ่มเติม เพื่อช่วยตรวจสอบตำแหน่งของโมเมนตัมเมื่อเทียบกับช่วงค่าสูงสุดและต่ำสุดย้อนหลัง โดยมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมในระยะสั้น

ภายใน TSI จะแสดง Stochastic RSI บริเวณ ด้านล่างของ Oscillator Panel โดยประกอบด้วยเส้น 2 เส้น ได้แก่

- %K (สีน้ำเงิน): เส้นหลักที่แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่า Stochastic RSI
- %D (สีส้ม): เส้นสัญญาณที่ผ่านการปรับเรียบจากค่า %K เพื่อช่วยสังเกตทิศทางและจุดตัดของโมเมนตัม

ผู้ใช้งานสามารถพิจารณาตำแหน่งและจุดตัดของเส้นทั้งสอง รวมถึงการเคลื่อนไหวในบริเวณ Overbought และ Oversold เพื่อประกอบการประเมินจังหวะการเปลี่ยนแปลงของราคาในระยะสั้น



MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

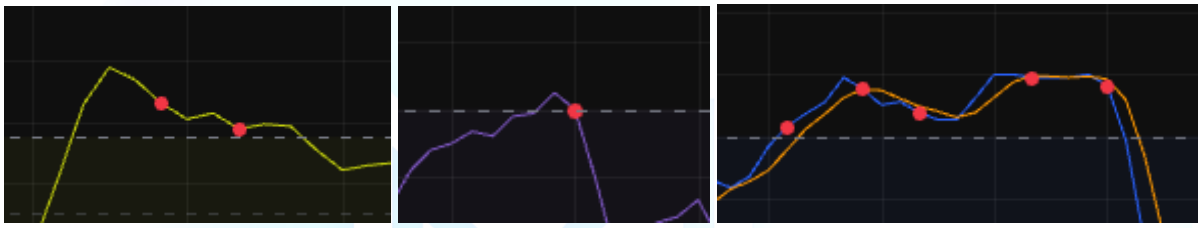
4. สัญลักษณ์บน Oscillator Panel

นอกจากเส้น Oscillator แล้ว TSI ยังแสดงสัญลักษณ์ประกอบการวิเคราะห์เพิ่มเติม ได้แก่

- จุดสีเขียว: ช่วยเน้นตำแหน่งสัญญาณทางฝั่ง Bullish ที่ระบบตรวจพบตามเงื่อนไขของ Oscillator



- จุดสีแดง: ช่วยเน้นตำแหน่งสัญญาณทางฝั่ง Bearish ที่ระบบตรวจพบตามเงื่อนไขของ Oscillator



- ป้าย Div: แสดงตำแหน่งที่ระบบตรวจพบ Divergence ระหว่างการเคลื่อนไหวของราคาและข้อมูล Oscillator โดยสีและตำแหน่งของป้ายช่วยแยกทิศทางของสัญญาณ



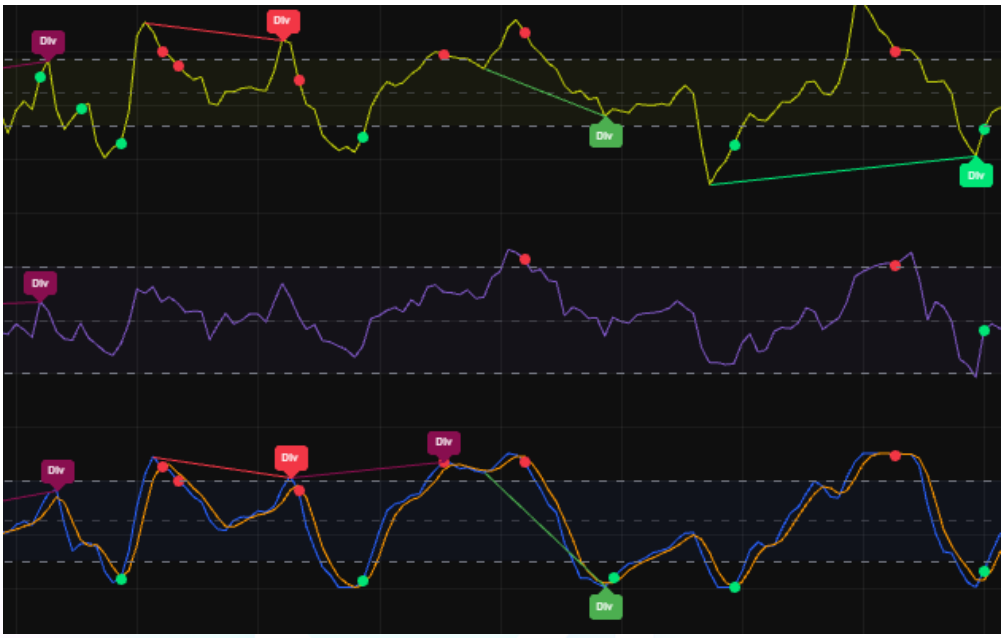
สัญลักษณ์เหล่านี้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตได้ว่าเครื่องมือวิเคราะห์แต่ละประเภทกำลังแสดงข้อมูลในทิศทางใด และสามารถนำไปเปรียบเทียบร่วมกับสัญญาณที่ปรากฏบนกราฟราคาได้

ข้อควรทราบเกี่ยวกับ Oscillator Panel

แม้ Oscillator ทั้งสามจะช่วยให้สามารถวิเคราะห์โมเมนตัมได้จากหลายมุมมอง แต่ข้อมูลจากแต่ละเครื่องมือไม่จำเป็นต้องแสดงสัญญาณพร้อมกันเสมอไป เนื่องจากมีหลักการคำนวณและลักษณะการตอบสนองต่อราคาแตกต่างกัน

นอกจากนี้ การที่ Oscillator เข้าสู่บริเวณ Overbought หรือ Oversold ไม่ได้หมายความว่าราคาจะต้องกลับตัวทันที โดยเฉพาะในช่วงที่ตลาดมีแนวโน้มแข็งแกร่ง ผู้ใช้งานจึงควรพิจารณาข้อมูลร่วมกับพฤติกรรมราคา แนวโน้มหลัก และฟังก์ชันอื่นภายใน TSI เพื่อประกอบการวิเคราะห์อย่างเหมาะสม

Divergence



Divergence คือรูปแบบการวิเคราะห์ทางเทคนิคที่ใช้ตรวจสอบความแตกต่างระหว่างทิศทางการเคลื่อนไหวของราคาและข้อมูลจากเครื่องมือวัดโมเมนตัม (Oscillator) โดยความแตกต่างดังกล่าวอาจสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงของแรงซื้อ แรงขาย หรือความแข็งแกร่งของแนวโน้มในช่วงเวลานั้น ซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบการประเมินโอกาสเกิดการกลับตัวของราคา หรือการเคลื่อนไหวต่อเนื่องตามแนวโน้มเดิมได้

ฟังก์ชัน Divergence ภายใน TSI – Triple Signals Indicator ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยตรวจจับความสัมพันธ์ระหว่างราคาและโมเมนตัมโดยอัตโนมัติ ผ่านเครื่องมือวิเคราะห์ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ CCI (Commodity Channel Index), RSI (Relative Strength Index) และ Stochastic RSI โดยระบบจะตรวจสอบจุดสูงสุด (Swing High) และจุดต่ำสุด (Swing Low) ของราคา ร่วมกับข้อมูลจาก Oscillator เพื่อระบุบริเวณที่อาจเกิด Divergence ตามเงื่อนไขที่กำหนด

สิ่งสำคัญที่ผู้ใช้งานควรทราบคือ สัญญาณ Divergence ของ TSI จะมีระยะเวลารอการยืนยัน (Signal Delay) จำนวน 5 แท่งเทียน เนื่องจากระบบจำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากแท่งเทียนถัดไปจำนวน 5 แท่ง เพื่อยืนยันว่าตำแหน่งดังกล่าวเป็นจุด Swing High หรือ Swing Low ตามเงื่อนไขของระบบ ก่อนที่จะสามารถยืนยันการเกิด Divergence ได้อย่างสมบูรณ์

ด้วยเหตุนี้ เมื่อระบบตรวจพบและยืนยัน Divergence แล้ว สัญลักษณ์ Div และเส้นเชื่อมสัญญาณอาจแสดงย้อนหลังไปยังตำแหน่งแท่งเทียนที่เป็นจุดอ้างอิงของ Divergence ซึ่งเป็นลักษณะการทำงานตามปกติของระบบ ไม่ได้หมายความว่าผู้ใช้งานสามารถมองเห็นสัญญาณดังกล่าวได้ตั้งแต่แท่งเทียนต้นทาง

ตัวอย่างเช่น หากตรวจพบจุดที่อาจเกิด Bullish Divergence บนกราฟ ระบบจะต้องรอข้อมูลจากแท่งเทียนถัดไปอีก 5 แท่ง เพื่อใช้ยืนยันจุดต่ำสุดและตรวจสอบเงื่อนไข Divergence เมื่อยืนยันสำเร็จแล้ว ระบบจึงจะแสดงสัญญาณบนกราฟ โดยตำแหน่งสัญลักษณ์อาจอยู่ย้อนหลังจากแท่งเทียนที่ระบบยืนยันจริง

เมื่อระบบตรวจพบ Divergence ตามเงื่อนไขที่กำหนด อินดิเคเตอร์จะแสดงเส้นเชื่อมระหว่างจุดที่เกี่ยวข้อง พร้อมป้าย Div บน Oscillator Panel เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตความสัมพันธ์ระหว่างการเคลื่อนไหวของราคาและโมเมนตัมได้อย่างชัดเจน

ทั้งนี้ การเกิด Divergence ไม่ได้หมายความว่าราคาจะต้องกลับตัวทันทีหรือเคลื่อนไหวไปในทิศทางที่คาดการณ์เสมอไป ผู้ใช้งานควรนำสัญญาณไปพิจารณาร่วมกับแนวโน้ม พฤติกรรมราคา และข้อมูลการวิเคราะห์อื่น ๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจอย่างเหมาะสม



MAINTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

Regular Divergence

Regular Divergence เป็นรูปแบบความขัดแย้งระหว่างราคาและ Oscillator ที่มักใช้ประกอบการประเมินโอกาสเกิดการกลับตัวหรือการชะลอตัวของแนวโน้ม โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

Bullish Regular Divergence

เกิดขึ้นเมื่อราคาสร้างจุดต่ำสุดใหม่ที่ต่ำกว่าจุดต่ำสุดก่อนหน้า (Lower Low) แต่ Oscillator กลับสร้างจุดต่ำสุดที่สูงขึ้น (Higher Low) ซึ่งอาจสะท้อนว่าแม้ราคายังคงปรับตัวลง แต่โมเมนตัมฝั่งขายเริ่มอ่อนแรงลงเมื่อเปรียบเทียบกับการเคลื่อนไหวก่อนหน้า

รูปแบบนี้อาจใช้ประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะฟื้นตัวหรือกลับตัวขึ้น โดยเฉพาะเมื่อเกิดบริเวณแนวรับหรือมีสัญญาณ Bullish Reversal ปรากฏร่วมด้วย



Bearish Regular Divergence

เกิดขึ้นเมื่อราคาสร้างจุดสูงสุดใหม่ที่สูงกว่าจุดสูงสุดก่อนหน้า (Higher High) แต่ Oscillator กลับสร้างจุดสูงสุดที่ต่ำลง (Lower High) ซึ่งอาจสะท้อนว่าแม้ราคายังคงปรับตัวขึ้น แต่โมเมนตัมฝั่งซื้อเริ่มอ่อนแรงลงเมื่อเปรียบเทียบกับการเคลื่อนไหวก่อนหน้า

รูปแบบนี้อาจใช้ประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะชะลอตัว ปรับฐาน หรือกลับตัวลง โดยเฉพาะเมื่อเกิดบริเวณแนวต้านหรือมีสัญญาณ Bearish Reversal ปรากฏร่วมด้วย



Hidden Divergence

Hidden Divergence เป็นรูปแบบความขัดแย้งที่มักนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์โอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มเดิม หลังจากเกิดการพักตัวหรือการปรับฐานในระยะสั้น โดยแตกต่างจาก Regular Divergence ซึ่งมักเน้นการสังเกตโอกาสกลับตัวของราคา

Bullish Hidden Divergence

เกิดขึ้นเมื่อราคาสร้างจุดต่ำสุดที่สูงกว่าจุดต่ำสุดก่อนหน้า (Higher Low) แต่ Oscillator สร้างจุดต่ำสุดที่ต่ำลง (Lower Low) ซึ่งอาจเกิดขึ้นในช่วงที่ตลาดยังคงรักษาโครงสร้างแนวโน้มขาขึ้น แม้จะมีการปรับตัวลงระยะสั้น

รูปแบบนี้สามารถนำไปใช้ประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มขาขึ้นเดิมได้



Bearish Hidden Divergence

เกิดขึ้นเมื่อราคาสร้างจุดสูงสุดที่ต่ำกว่าจุดสูงสุดก่อนหน้า (Lower High) แต่ Oscillator สร้างจุดสูงสุดที่สูงขึ้น (Higher High) ซึ่งอาจเกิดขึ้นในช่วงที่ตลาดยังคงรักษาโครงสร้างแนวโน้มขาลง แม้จะมีการฟื้นตัวของราคาในระยะสั้น

รูปแบบนี้สามารถนำไปใช้ประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มขาลงเดิมได้



การอ่านสัญญาณ Divergence ภายใน TSI

ภายใน Oscillator Panel ของ TSI ระบบสามารถแสดงสัญญาณ Divergence ที่เกี่ยวข้องกับ CCI, RSI และ Stochastic RSI แยกตามเครื่องมือวิเคราะห์แต่ละประเภท เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบได้ว่า Oscillator ตัวใดกำลังแสดงความแตกต่างระหว่างราคาและโมเมนตัม

การแสดงผลประกอบด้วย เส้นเชื่อมจุด Divergence และป้าย Div โดยสัญญาณฝั่ง Bullish จะแสดงด้วยโทนสีเขียว ส่วนสัญญาณฝั่ง Bearish จะแสดงด้วยโทนสีชมพูหรือแดงตามรูปแบบของอินดิเคเตอร์

ผู้ใช้งานสามารถสังเกตสัญญาณจาก Oscillator แต่ละประเภทแยกกันได้ เนื่องจากเครื่องมือทั้งสามมีลักษณะการคำนวณและการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของราคาที่แตกต่างกัน จึงไม่จำเป็นต้องเกิด Divergence ในตำแหน่งเดียวกันหรือช่วงเวลาเดียวกันเสมอไป

หากมี Divergence ปรากฏจาก Oscillator มากกว่าหนึ่งประเภทในบริเวณใกล้เคียงกัน ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบกันได้ แต่ไม่ควรตีความว่าเป็นการรับประกันความแม่นยำของสัญญาณ เนื่องจากเครื่องมือทั้งหมดใช้ข้อมูลราคาที่มีความสัมพันธ์กัน

หมายเหตุเกี่ยวกับการแสดงผล Divergence (Signal Delay)

การตรวจจับ Divergence ภายใน TSI อาจมีการแสดงสัญญาณล่าช้า 5 แท่งเทียน เนื่องจากระบบจำเป็นต้องรอข้อมูลจากแท่งเทียนถัดไปเพื่อยืนยันจุดสูงสุด (Swing High) หรือจุดต่ำสุด (Swing Low) ก่อนตรวจสอบเงื่อนไข Divergence ให้สมบูรณ์

ดังนั้น สัญลักษณ์ Div หรือเส้น Divergence อาจปรากฏบนตำแหน่งแท่งเทียนย้อนหลัง ภายหลังจากระบบยืนยันเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว ซึ่งไม่ได้หมายความว่าผู้ใช้งานจะสามารถมองเห็นสัญญาณดังกล่าวได้ทันที ณ แท่งเทียนต้นทาง

การแสดงผลลักษณะนี้เป็นกระบวนการตามปกติของการตรวจจับ Divergence ที่ต้องอาศัยการยืนยันจุดสูงสุดและต่ำสุด ผู้ใช้งานจึงควรทำความเข้าใจความแตกต่างระหว่างตำแหน่งที่สัญญาณถูกแสดงบนกราฟกับเวลาที่ระบบสามารถยืนยันสัญญาณได้จริง

การนำ Divergence ไปใช้ประกอบการวิเคราะห์

Divergence สามารถนำไปใช้ประกอบการประเมินความแข็งแกร่งของแนวโน้ม การชะลอตัวของโมเมนตัม และโอกาสเกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางราคา โดยเฉพาะเมื่อพิจารณาร่วมกับฟังก์ชันอื่นของ TSI เช่น Reversal Signals และ Current Trend

ตัวอย่างเช่น หากตลาดกำลังเคลื่อนไหวลงและเกิด Bullish Regular Divergence บริเวณแนวรับสำคัญ ผู้ใช้งานอาจติดตามพฤติกรรมราคาต่อไปว่ามีการตอบสนองต่อแนวรับหรือมี Bullish Reversal เกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงกันหรือไม่ เพื่อใช้ประกอบการประเมินโอกาสฟื้นตัวของราคาในระยะสั้น

ในทางกลับกัน หากตลาดอยู่ในแนวโน้มขาขึ้นและตรวจพบ Bullish Hidden Divergence ระหว่างที่ราคากำลังพักตัว ผู้ใช้งานอาจนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มหลัก

ทั้งนี้ Divergence ไม่ควรถูกนำมาใช้เป็นสัญญาณเข้าเทรดโดยอัตโนมัติเพียงอย่างเดียว เนื่องจากสัญญาณอาจเกิดขึ้นก่อนที่ราคาจะเปลี่ยนทิศทางจริง และบางครั้งอาจไม่เกิดการเคลื่อนไหวตามที่คาดการณ์ไว้

ข้อควรทราบเกี่ยวกับ Divergence

Divergence เป็นเครื่องมือสำหรับประเมินความสัมพันธ์ระหว่างราคาและโมเมนตัม ไม่ใช่เครื่องมือยืนยันว่าราคาจะเกิดการกลับตัวหรือดำเนินต่อไปตามแนวโน้มอย่างแน่นอน โดยเฉพาะในช่วงที่ตลาดมีแนวโน้มรุนแรง ราคาอาจเคลื่อนไหวต่อเนื่องในทิศทางเดิมได้แม้จะปรากฏ Divergence แล้วก็ตาม

นอกจากนี้ การแสดงผลอาจมีความล่าช้าจากการรอยืนยัน Swing High และ Swing Low ผู้ใช้งานจึงควรศึกษาลักษณะการเกิดสัญญาณและเวลาที่ระบบยืนยันสัญญาณจริง โดยเฉพาะเมื่อตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังหรือใช้งานร่วมกับระบบแจ้งเตือน

Divergence จึงเหมาะสำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์โมเมนตัมและพฤติกรรมราคามากกว่าการใช้เป็นสัญญาณตัดสินใจเข้าเทรดเพียงอย่างเดียว

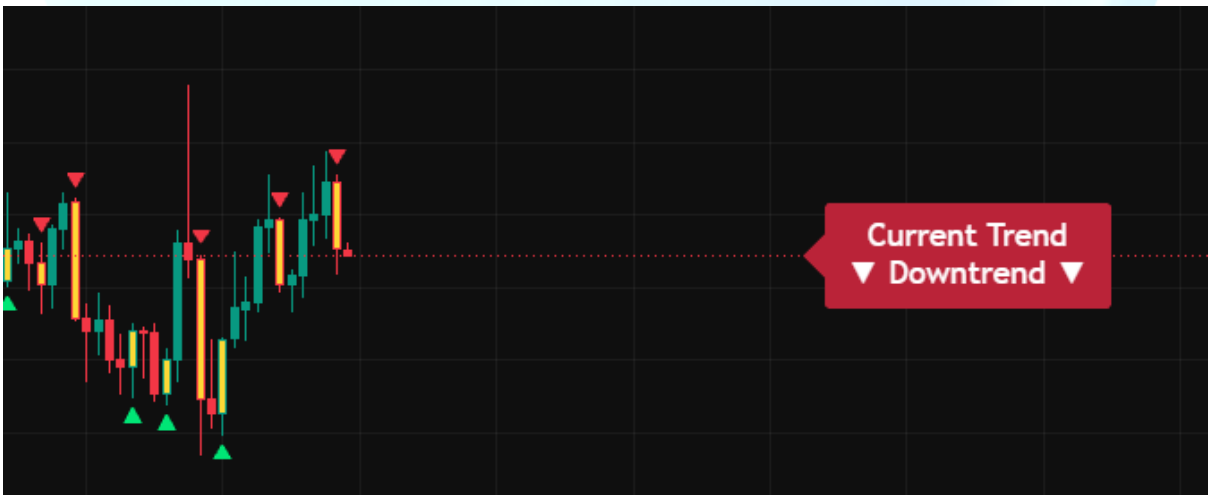
Current Trend – การแสดงแนวโน้มปัจจุบัน

Current Trend เป็นฟังก์ชันภายใน TSI – Triple Signals Indicator ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบทิศทางแนวโน้มของตลาดในกรอบเวลา (Timeframe) ที่กำลังใช้งานได้อย่างสะดวก โดยระบบจะประเมินสภาวะตลาดตามเงื่อนไขการวิเคราะห์ที่กำหนด และแสดงสถานะแนวโน้มปัจจุบันบนกราฟ TradingView โดยตรง

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตภาพรวมของทิศทางตลาดได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่จำเป็นต้องตรวจสอบการเคลื่อนไหวของราคาย้อนหลังด้วยตนเองตลอดเวลา โดยเฉพาะเมื่อต้องการนำข้อมูลแนวโน้มมาพิจารณาร่วมกับสัญญาณกลับตัวระยะสั้น (Reversal Signals) หรือข้อมูลโมเมนตัมจาก Oscillator Panel

ระบบจะแสดงสถานะแนวโน้มในรูปแบบข้อความ Current Trend พร้อมระบุทิศทางเป็น Uptrend หรือ Downtrend ตามสภาวะตลาดที่ตรวจพบ ซึ่งสถานะดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อข้อมูลราคาเข้าเงื่อนไขการประเมินแนวโน้มของระบบ



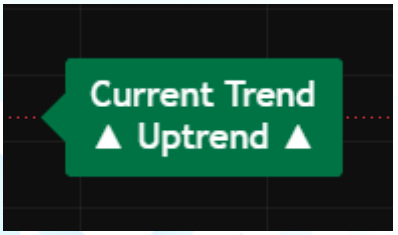


1. Uptrend – แนวโน้มขาขึ้น

Uptrend เป็นสถานะที่ระบบประเมินว่าทิศทางของตลาดในกรอบเวลาปัจจุบันอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น ซึ่งโดยทั่วไปสะท้อนถึงสภาวะที่ราคามีทิศทางการเคลื่อนไหวขึ้นตามเกณฑ์วิเคราะห์ของอินดิเคเตอร์

เมื่อระบบแสดงสถานะ Uptrend ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะเคลื่อนไหวต่อในทิศทางขาขึ้น รวมถึงสังเกตจังหวะที่ราคาเกิดการพักตัวในระยะสั้นและมีสัญญาณ Bullish Reversal ปรากฏขึ้น

อย่างไรก็ตาม สถานะ Uptrend ไม่ได้หมายความว่าราคาจะปรับตัวขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกแท่งเทียน เนื่องจากตลาดยังสามารถเกิดการย่อตัวหรือการแกว่งตัวระหว่างแนวโน้มได้ตามปกติ



2. Downtrend – แนวโน้มขาลง

Downtrend เป็นสถานะที่ระบบประเมินว่าทิศทางของตลาดในกรอบเวลาปัจจุบันอยู่ในแนวโน้มขาลง ซึ่งโดยทั่วไปสะท้อนถึงสภาวะที่ราคามีทิศทางการเคลื่อนไหวลงตามเกณฑ์วิเคราะห์ของอินดิเคเตอร์

เมื่อระบบแสดงสถานะ Downtrend ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะเคลื่อนไหวต่อในทิศทางขาลง รวมถึงสังเกตจังหวะที่ราคาเกิดการฟื้นตัวในระยะสั้นและมีสัญญาณ Bearish Reversal ปรากฏขึ้น

ทั้งนี้ สถานะ Downtrend ไม่ได้หมายความว่าราคาจะปรับตัวลงอย่างต่อเนื่องทุกแท่งเทียน เพราะตลาดอาจเกิดการฟื้นตัวระยะสั้นหรือเคลื่อนไหวในกรอบระหว่างแนวโน้มได้เช่นกัน



3. การใช้งาน Current Trend ร่วมกับ Reversal Signals

หนึ่งในแนวทางการประยุกต์ใช้ Current Trend คือการนำข้อมูลแนวโน้มมาพิจารณาร่วมกับ Reversal Signals เพื่อช่วยประเมินว่าสัญญาณกลับตัวระยะสั้นที่เกิดขึ้นมีทิศทางสอดคล้องหรือสวนทางกับแนวโน้มปัจจุบัน

ตัวอย่างเช่น หาก Current Trend แสดงสถานะ Uptrend และราคาเกิดการย่อตัวก่อนปรากฏสัญญาณ Bullish Reversal ผู้ใช้งานอาจนำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาเป็นโอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มขาขึ้นเดิม

ในทางกลับกัน หาก Current Trend แสดงสถานะ Downtrend และราคาเกิดการฟื้นตัวระยะสั้นก่อนปรากฏสัญญาณ Bearish Reversal ผู้ใช้งานก็สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการประเมินโอกาสที่ราคาจะกลับมาเคลื่อนไหวตามแนวโน้มขาลงเดิมได้เช่นกัน

สำหรับสัญญาณ Reversal Signals ที่เกิดสวนทางกับ Current Trend ผู้ใช้งานควรพิจารณาว่าอาจเป็นเพียงการกลับตัวระยะสั้นหรือการพักตัวของราคา ไม่จำเป็นต้องหมายถึงการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มหลักของตลาด





ข้อควรทราบเกี่ยวกับ Current Trend

Current Trend เป็นเครื่องมือสำหรับช่วยประเมินทิศทางแนวโน้มตามเงื่อนไขของอินดิเคเตอร์ ไม่ใช่ระบบคาดการณ์ทิศทางราคาในอนาคตอย่างแน่นอน โดยสถานะอาจเปลี่ยนแปลงได้เมื่อสภาวะตลาดเปลี่ยนไป

นอกจากนี้ แนวโน้มในแต่ละ Timeframe อาจแตกต่างกันได้ เช่น กราฟ 5 นาทีแสดง Uptrend ขณะที่กราฟ 1 ชั่วโมงแสดง Downtrend เนื่องจากแต่ละกรอบเวลาสะท้อนการเคลื่อนไหวของราคาในช่วงระยะเวลาที่แตกต่างกัน

ผู้ใช้งานจึงควรพิจารณา Current Trend ร่วมกับโครงสร้างราคา Reversal Signals และ Multi-Timeframe Dashboard เพื่อช่วยให้สามารถประเมินสภาวะตลาดได้อย่างรอบด้านมากยิ่งขึ้น

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

Multi-Timeframe Dashboard
ตารางวิเคราะห์หลายกรอบเวลา

TSI | MULTI-TIMEFRAME DASHBOARD				
TF	TREND	CCI	RSI	STO K / D
M1	Uptrend ▲	-29.8	46.3	56.6 / 52.2
M5	Downtrend ▼	13.9	50.7	32.5 / 36.2
M15	Downtrend ▼	66.8	50.0	81.3 / 83.4
H1	Downtrend ▼	-45.4	44.8	55.8 / 52.3
H4	Downtrend ▼	-95.1	40.4	16.6 / 19.4
D1	Neutral	-108.7	41.5	60.2 / 61.7
Line OA : @Manytrader | www.manytrader.shop				

Multi-Timeframe Dashboard เป็นฟังก์ชันภายใน TSI – Triple Signals Indicator ที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลจาก Oscillator ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ CCI, RSI และ Stochastic RSI ได้พร้อมกันถึง 6 กรอบเวลา (Timeframes) ผ่านตารางสรุปข้อมูลบนกราฟ TradingView โดยไม่จำเป็นต้องสลับกรอบเวลาไปมา

ตารางนี้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบสภาวะโมเมนตัมของตลาดทั้งระยะสั้นและระยะยาวได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยมีการใช้สีพื้นหลังเพื่อเน้นสถานะ Overbought และ Oversold ของแต่ละ Oscillator

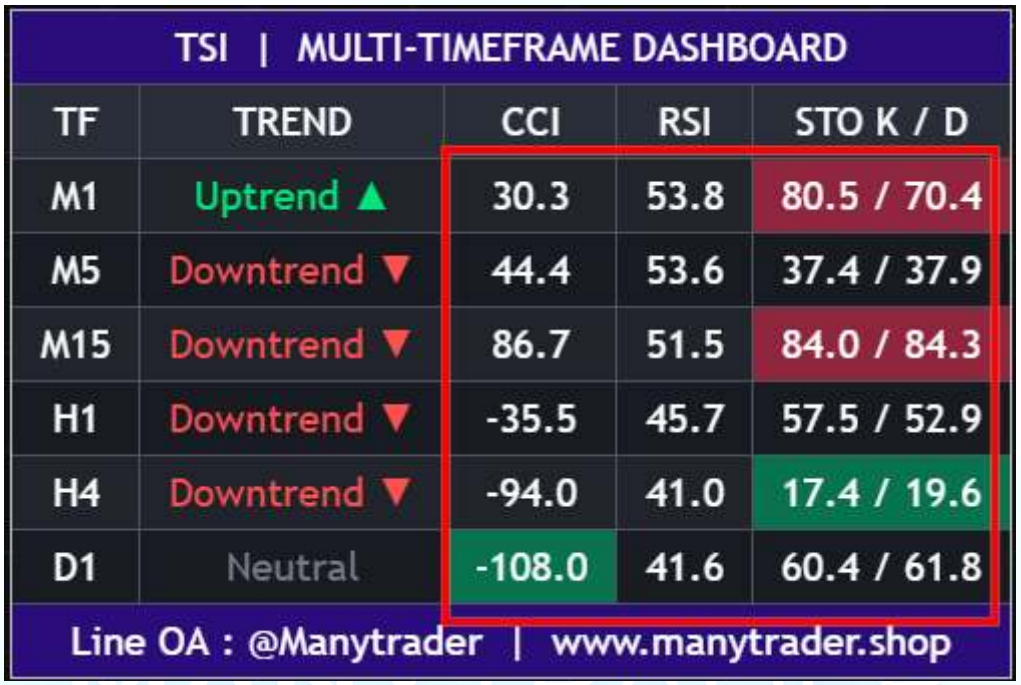
ข้อมูลที่แสดงภายในตาราง

- Timeframe (TF): แสดงกรอบเวลาที่ใช้วิเคราะห์ โดยมีทั้งหมด 6 กรอบเวลา
- CCI: แสดงค่าของ Commodity Channel Index เพื่อช่วยประเมินการเบี่ยงเบนของราคาและโมเมนตัม
- RSI: แสดงค่าของ Relative Strength Index เพื่อช่วยประเมินความแข็งแกร่งของการเคลื่อนไหวของราคา
- Stochastic RSI: แสดงข้อมูลโมเมนตัมจาก Stochastic RSI เพื่อช่วยตรวจสอบสภาวะตลาดในแต่ละกรอบเวลา

วิธีอ่านสีภายในตาราง

ระบบจะใช้สีพื้นหลังของช่องข้อมูลเพื่อแสดงสถานะของ Oscillator ดังนี้

- สีเขียว: แสดงสถานะ Oversold ซึ่งเป็นบริเวณที่โมเมนตัมอยู่ในระดับต่ำตามเกณฑ์ของระบบ
- สีแดง: แสดงสถานะ Overbought ซึ่งเป็นบริเวณที่โมเมนตัมอยู่ในระดับสูงตามเกณฑ์ของระบบ
- สีพื้นหลังปกติ: ค่า Oscillator ยังไม่เข้าสู่บริเวณ Overbought หรือ Oversold



ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลในตารางเพื่อเปรียบเทียบสภาวะของ Oscillator ระหว่างกรอบเวลาต่าง ๆ เช่น หากกรอบเวลา 1 นาทีและ 5 นาทีแสดงสถานะ Oversold อาจสะท้อนถึงโมเมนตัมขาลงในระยะสั้น ขณะที่กรอบเวลาที่ใหญ่กว่าอาจแสดงสถานะแตกต่างกัน

นอกจากนี้ ยังสามารถนำข้อมูลจาก Dashboard ไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ร่วมกับ Reversal Signals, Divergence และ Current Trend เพื่อช่วยประเมินสภาวะตลาดได้รอบด้านยิ่งขึ้น

หมายเหตุ: สถานะ Overbought และ Oversold ไม่ได้หมายความว่าราคาจะกลับตัวทันที และข้อมูลของกรอบเวลาที่ยังไม่ปิดแท่งเทียนสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามการเคลื่อนไหวของราคา

การตั้งค่าอินดิเคเตอร์ (Indicator Settings)

วิธีเข้าสู่หน้าตั้งค่า TSI – Triple Signals Indicator

ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ TSI – Triple Signals Indicator ได้ผ่านเมนู Settings บน TradingView เพื่อให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิเคราะห์และความต้องการของแต่ละบุคคล โดยสามารถเข้าสู่หน้าตั้งค่าได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1: เปิดกราฟ TradingView ที่ติดตั้งอินดิเคเตอร์ TSI เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ 2: ค้นหาชื่ออินดิเคเตอร์ TSI – Triple Signals Indicator [ManyTrader] บริเวณมุมซ้ายบนของหน้าต่างอินดิเคเตอร์

ขั้นตอนที่ 3: เลื่อนเมาส์ไปบริเวณชื่ออินดิเคเตอร์ จากนั้นคลิก สัญลักษณ์รูปเฟือง (Settings ⚙️) เพื่อเปิดหน้าต่างการตั้งค่า

ขั้นตอนที่ 4: เมื่อหน้าต่างการตั้งค่าปรากฏขึ้น ผู้ใช้งานจะสามารถเลือกปรับแต่งตัวเลือกต่าง ๆ ผ่านเมนูหลัก ได้แก่

- Inputs: สำหรับปรับค่าการทำงานและเงื่อนไขต่าง ๆ ของอินดิเคเตอร์
- Style: สำหรับปรับแต่งสีและรูปแบบการแสดงผลบนกราฟ
- Visibility: สำหรับกำหนดการแสดงอินดิเคเตอร์ในกรอบเวลาต่าง ๆ



การตั้งค่า CCI (Commodity Channel Index)



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ **CCI (Commodity Channel Index)** ซึ่งเป็นหนึ่งใน Oscillator หลักของ TSI โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดระยะเวลาการคำนวณ แหล่งข้อมูลราคา ระดับ Overbought / Oversold รวมถึงสี เส้น และสัญลักษณ์ที่แสดงภายใน Oscillator Panel ได้ตามความต้องการ

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วย CCI Length 20, Overbought 100 และ Oversold -100 ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของอินดิเคเตอร์ ก่อนทดลองปรับแต่งตามลักษณะการวิเคราะห์ของตนเอง

การลดค่า CCI Length อาจทำให้เส้นตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาได้รวดเร็วขึ้น แต่มีความผันผวนมากขึ้น ในทางกลับกัน การเพิ่มค่า Length จะช่วยให้เส้นมีความเรียบมากขึ้น แต่อาจตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาช้าลง

ส่วนตัวเลือก Show CCI, Show CCI Dots, Show CCI Bands และการปรับแต่งสีหรือความโปร่งใส มีไว้เพื่อจัดรูปแบบการแสดงผลให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้งาน

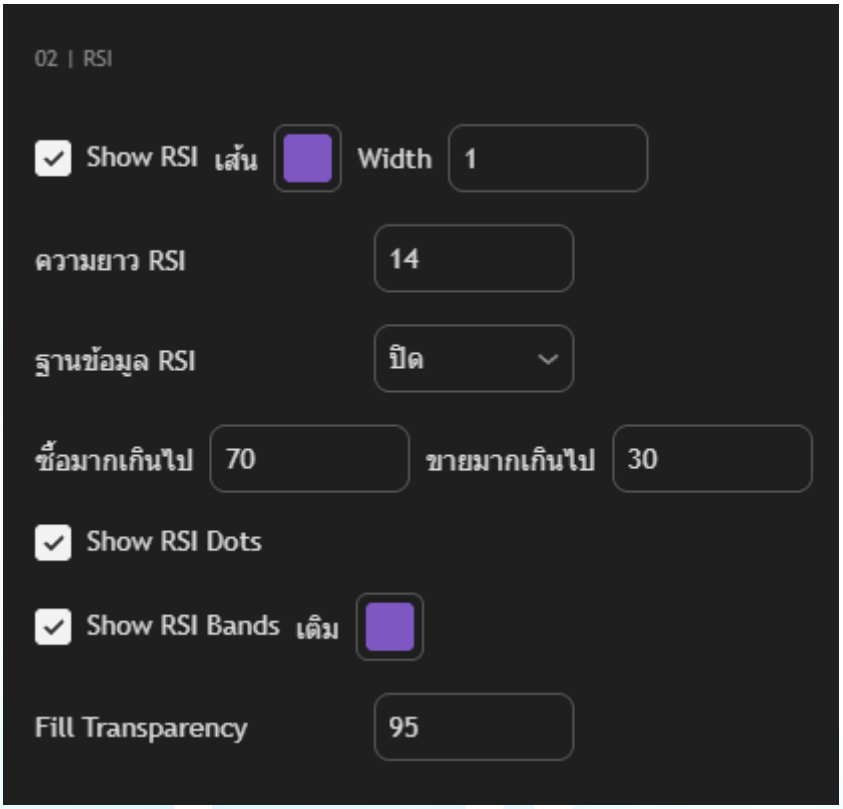
หมายเหตุ: การปรับค่าการคำนวณหรือระดับ Overbought / Oversold อาจส่งผลต่อข้อมูลและสัญญาณที่อ้างอิง CCI ผู้ใช้งานควรศึกษาผลของการเปลี่ยนค่าก่อนนำไปใช้งานจริง

รายละเอียดการตั้งค่า CCI

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show CCI	เปิดหรือปิดการแสดงเส้น CCI ภายใน Oscillator Panel
สีเส้น (Color)	กำหนดสีของเส้น CCI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเหลือง
Width	ปรับความหนาของเส้น CCI โดยค่าเริ่มต้นคือ 1
CCI Length	กำหนดจำนวนแท่งเทียนย้อนหลังที่ใช้คำนวณ CCI ค่าเริ่มต้นคือ 20
CCI Source	เลือกแหล่งข้อมูลราคาที่ใช้คำนวณ CCI โดยค่าเริ่มต้นคือ HLC3 (ค่าเฉลี่ยราคาสูงสุด ต่ำสุด และราคาปิด)
ซื้อมากเกินไป (Overbought)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะซื้อมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ 100
ขายมากเกินไป (Oversold)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะขายมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ -100
Show CCI Dots	เปิดหรือปิดการแสดงจุดสัญญาณบนเส้น CCI
Show CCI Bands	เปิดหรือปิดแถบระดับอ้างอิงของ CCI และปรับแต่งสี
Fill Transparency	ปรับความโปร่งใสของพื้นที่สีภายในแถบ CCI ค่าเริ่มต้นคือ 95 โดยค่ายิ่งสูง สีจะยิ่งโปร่งใส

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่า RSI (Relative Strength Index)



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ RSI (Relative Strength Index) ซึ่งเป็นหนึ่งใน Oscillator หลักของ TSI โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดระยะเวลาการคำนวณ แหล่งข้อมูลราคา ระดับ Overbought / Oversold รวมถึงสี เส้น และสัญลักษณ์ที่แสดงภายใน Oscillator Panel ได้ตามความต้องการ

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการตั้งค่า RSI Length 14, Overbought 70 และ Oversold 30 ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของอินดิเคเตอร์ ก่อนทดลองปรับแต่งตามลักษณะการวิเคราะห์ของตนเอง

การลดค่า RSI Length อาจทำให้เส้นตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาได้รวดเร็วขึ้น แต่มีความผันผวนและเกิดการแกว่งตัวบ่อยขึ้น ในทางกลับกัน การเพิ่มค่า Length จะช่วยให้เส้นมีความเรียบมากขึ้น แต่อาจตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาช้าลง

ส่วนตัวเลือก Show RSI, Show RSI Dots, Show RSI Bands และการปรับแต่งสีหรือความโปร่งใส มีไว้เพื่อจัดรูปแบบการแสดงผลให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้งาน

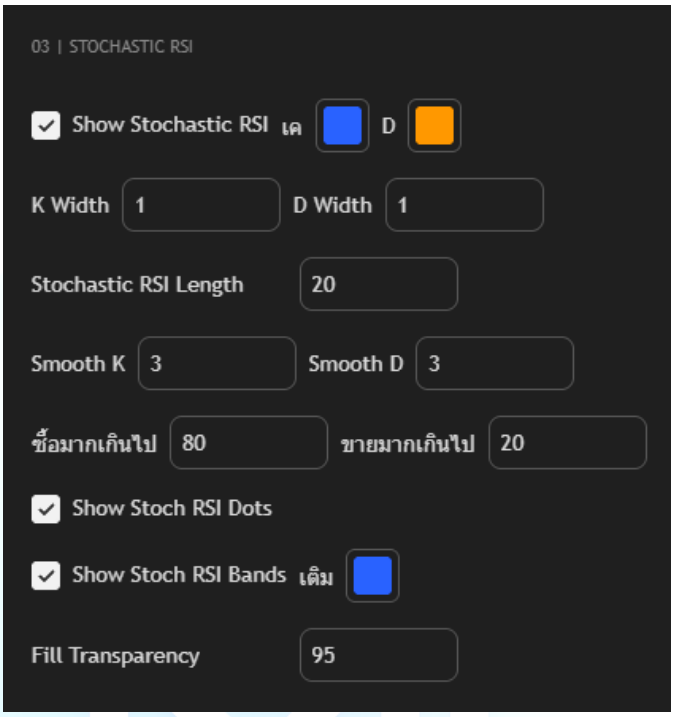
หมายเหตุ: การปรับค่าการคำนวณหรือระดับ Overbought / Oversold อาจส่งผลต่อข้อมูลและสัญญาณที่อ้างอิง RSI ผู้ใช้งานควรศึกษาผลของการเปลี่ยนค่าก่อนนำไปใช้งานจริง

รายละเอียดการตั้งค่า RSI

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show RSI	เปิดหรือปิดการแสดงเส้น RSI ภายใน Oscillator Panel
สีเส้น (Color)	กำหนดสีของเส้น RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีม่วง
Width	ปรับความหนาของเส้น RSI โดยค่าเริ่มต้นคือ 1
ความยาว RSI (RSI Length)	กำหนดจำนวนแท่งเทียนย้อนหลังที่ใช้คำนวณ RSI ค่าเริ่มต้นคือ 14
ฐานข้อมูล RSI (RSI Source)	เลือกแหล่งข้อมูลราคาที่ใช้คำนวณ RSI โดยค่าเริ่มต้นคือราคาปิด (Close)
ซื้อมากเกินไป (Overbought)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะซื้อมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ 70
ขายมากเกินไป (Oversold)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะขายมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ 30
Show RSI Dots	เปิดหรือปิดการแสดงจุดสัญญาณบนเส้น RSI
Show RSI Bands	เปิดหรือปิดแถบระดับอ้างอิงของ RSI และปรับแต่งสี
Fill Transparency	ปรับความโปร่งใสของพื้นที่สีภายในแถบ RSI ค่าเริ่มต้นคือ 95 โดยค่ายิ่งสูง สีจะยิ่งโปร่งใส

MANY TRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่า Stochastic RSI



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ Stochastic RSI ซึ่งเป็นหนึ่งใน Oscillator หลักของ TSI โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดระยะเวลาการคำนวณ ค่าความเรียบของเส้น %K และ %D ระดับ Overbought / Oversold รวมถึงสี ความหนาของเส้น และสัญลักษณ์ที่แสดงภายใน Oscillator Panel ได้ตามความต้องการ

คำแนะนำในการปรับแต่ง

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วย Stochastic RSI Length 20, Smooth K 3, Smooth D 3, Overbought 80 และ Oversold 20 ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของอินดิเคเตอร์ ก่อนทดลองปรับแต่งให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิเคราะห์ของตนเอง

การลดค่า Stochastic RSI Length อาจทำให้เส้นตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมได้รวดเร็วขึ้น แต่มีการแกว่งตัวบ่อยขึ้น ในทางกลับกัน การเพิ่มค่า Length อาจทำให้การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมช้าลง

สำหรับค่า Smooth K และ Smooth D ใช้กำหนดระดับการปรับเรียบของเส้น Stochastic RSI โดยการเพิ่มค่าจะช่วยลดความผันผวนของเส้น แต่ทำให้การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมช้าลง ขณะที่การลดค่าจะทำให้เส้นตอบสนองได้รวดเร็วขึ้น แต่อาจเกิดจุดตัดระหว่างเส้นบ่อยขึ้น

ส่วนตัวเลือก Show Stochastic RSI, Show Stoch RSI Dots, Show Stoch RSI Bands และการปรับแต่งสีหรือความโปร่งใส ใช้สำหรับจัดรูปแบบการแสดงผลให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้งาน

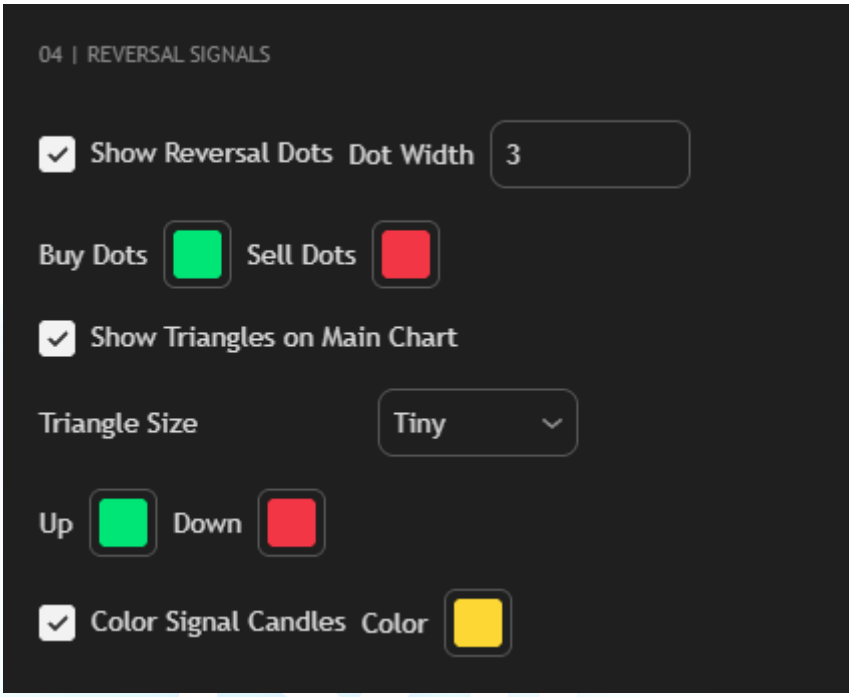
หมายเหตุ: การปรับค่าการคำนวณ ระดับ Overbought / Oversold หรือค่าการปรับเรียบของเส้นอาจส่งผลต่อข้อมูลและสัญญาณที่อ้างอิง Stochastic RSI ผู้ใช้งานควรศึกษาผลของการเปลี่ยนค่าก่อนนำไปใช้งานจริง

รายละเอียดการตั้งค่า Stochastic RSI

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show Stochastic RSI	เปิดหรือปิดการแสดงเส้น Stochastic RSI (%K และ %D) ภายใน Oscillator Panel
สีเส้น K (K Color)	กำหนดสีของเส้น %K โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีน้ำเงิน
สีเส้น D (D Color)	กำหนดสีของเส้น %D โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีส้ม
K Width	ปรับความหนาของเส้น %K โดยค่าเริ่มต้นคือ 1
D Width	ปรับความหนาของเส้น %D โดยค่าเริ่มต้นคือ 1
Stochastic RSI Length	กำหนดจำนวนช่วงข้อมูลย้อนหลังสำหรับการคำนวณ Stochastic RSI ค่าเริ่มต้นคือ 20
Smooth K	กำหนดระดับการปรับเรียบของเส้น %K ค่าเริ่มต้นคือ 3
Smooth D	กำหนดระดับการปรับเรียบของเส้น %D ค่าเริ่มต้นคือ 3
ซื้อมากเกินไป (Overbought)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะซื้อมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ 80
ขายมากเกินไป (Oversold)	กำหนดระดับอ้างอิงสภาวะขายมากเกินไป ค่าเริ่มต้นคือ 20
Show Stoch RSI Dots	เปิดหรือปิดการแสดงจุดสัญญาณบนเส้น Stochastic RSI
Show Stoch RSI Bands	เปิดหรือปิดแถบระดับอ้างอิงของ Stochastic RSI และปรับแต่งสี
Fill Transparency	ปรับความโปร่งใสของพื้นที่สีภายในแถบ Stochastic RSI ค่าเริ่มต้นคือ 95 โดยค่ายิ่งสูง สีจะยิ่งโปร่งใส

MANY TRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่า Reversal Signals



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งรูปแบบการแสดงผลของ Reversal Signals ซึ่งเป็นฟังก์ชันตรวจจับจังหวะกลับตัวของราคาในระยะสั้นภายใน TSI โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิดหรือปิดการแสดงสัญญาณในรูปแบบจุด (Dots) สามเหลี่ยม (Triangles) และการเปลี่ยนสีแท่งเทียน (Candle Coloring) รวมถึงปรับแต่งสีและขนาดของสัญลักษณ์ได้ตามความต้องการ

การแสดงผลทั้งสามรูปแบบใช้แสดงสัญญาณ Reversal Signals เดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นตำแหน่งและทิศทางของสัญญาณได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

คำแนะนำในการปรับแต่ง

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการเปิดใช้งาน Show Reversal Dots, Show Triangles on Main Chart และ Color Signal Candles เพื่อให้สามารถสังเกตตำแหน่งสัญญาณได้จากหลายรูปแบบพร้อมกัน

ผู้ใช้งานสามารถปรับขนาดจุดผ่าน Dot Width และปรับขนาดสามเหลี่ยมผ่าน Triangle Size เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดหน้าจอและลักษณะการแสดงผลบนกราฟ โดยค่าเริ่มต้นของ Dot Width คือ 3 และ Triangle Size คือ Tiny

นอกจากนี้ ยังสามารถเปลี่ยนสีของ Buy Dots, Sell Dots สัญลักษณ์ Up / Down และสีแท่งเทียนที่เกิดสัญญาณ เพื่อให้แยกแยะสัญญาณได้ชัดเจนและเหมาะสมกับธีมกราฟ TradingView ที่ใช้งานอยู่

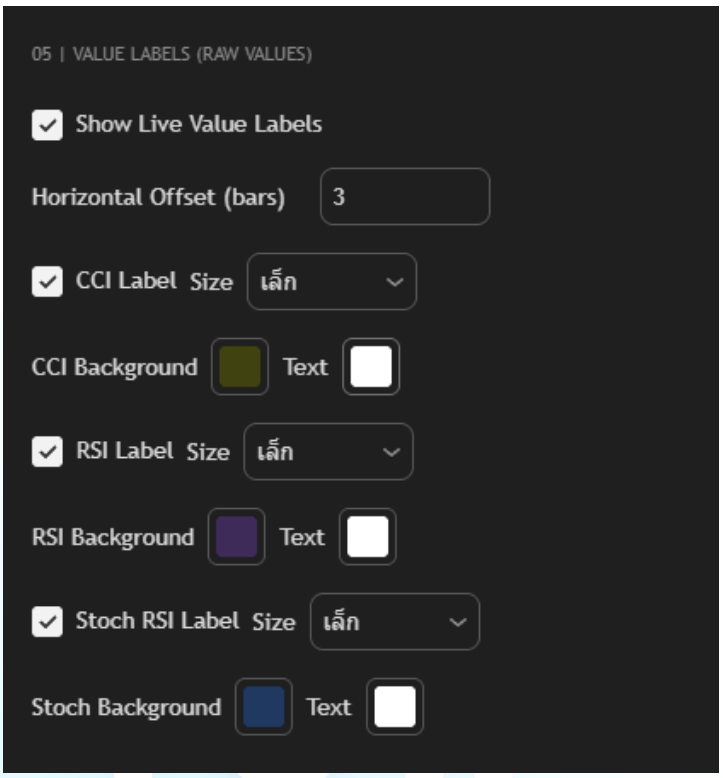
หมายเหตุ: การเปิดหรือปิดรูปแบบการแสดงผล รวมถึงการปรับขนาดและสีของสัญลักษณ์ เป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงลักษณะการแสดงผลบนกราฟเท่านั้น ไม่ได้เปลี่ยนเงื่อนไขการคำนวณหรือการตรวจจับสัญญาณ Reversal Signals ของระบบ

รายละเอียดการตั้งค่า Reversal Signals

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show Reversal Dots	เปิดหรือปิดการแสดงสัญญาณกลับตัวในรูปแบบจุดบน Oscillator Panel
Dot Width	ปรับขนาดของจุดสัญญาณ Reversal โดยค่าเริ่มต้นคือ 3
Buy Dots	กำหนดสีของจุดสัญญาณ Bullish Reversal โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียว
Sell Dots	กำหนดสีของจุดสัญญาณ Bearish Reversal โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีแดง
Show Triangles on Main Chart	เปิดหรือปิดการแสดงสัญญาณกลับตัวในรูปแบบสามเหลี่ยมบนกราฟราคาหลัก
Triangle Size	ปรับขนาดของสัญลักษณ์สามเหลี่ยม โดยค่าเริ่มต้นคือ Tiny
Up	กำหนดสีของสามเหลี่ยมชี้ขึ้นสำหรับสัญญาณ Bullish Reversal โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียว
Down	กำหนดสีของสามเหลี่ยมชี้ลงสำหรับสัญญาณ Bearish Reversal โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีแดง
Color Signal Candles	เปิดหรือปิดการเปลี่ยนสีแท่งเทียนบริเวณที่เกิดสัญญาณ Reversal Signals
Color	กำหนดสีของแท่งเทียนเมื่อเกิดสัญญาณ โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเหลือง

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่า Value Labels (Raw Values)



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการแสดงผล ป้ายค่าปัจจุบัน (Live Value Labels) ของ Oscillator ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ CCI, RSI และ Stochastic RSI โดยระบบจะแสดงค่าตัวเลขล่าสุดบริเวณด้านขวาของ Oscillator Panel เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบค่าโมเมนตัมของแต่ละเครื่องมือได้อย่างสะดวก โดยไม่จำเป็นต้องเลื่อนเมาส์ไปตรวจสอบค่าบนเส้นกราฟด้วยตนเอง

ผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิดหรือปิดป้ายแสดงค่า กำหนดระยะห่างจากแท่งเทียนล่าสุด รวมถึงปรับแต่งขนาดตัวอักษร สีพื้นหลัง และสีข้อความของแต่ละ Oscillator ได้อย่างอิสระ เพื่อให้เหมาะสมกับรูปแบบกราฟและความต้องการของผู้ใช้งาน

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เปิดใช้งาน Show Live Value Labels เพื่อให้สามารถตรวจสอบค่าปัจจุบันของ Oscillator ทั้งสามประเภทได้อย่างรวดเร็ว โดยค่าเริ่มต้นของ Horizontal Offset คือ 3 แท่งเทียน ซึ่งช่วยเว้นระยะห่างระหว่างป้ายแสดงค่ากับข้อมูลบนกราฟ

ผู้ใช้งานสามารถปรับขนาดป้ายผ่านตัวเลือก CCI Label Size, RSI Label Size และ Stoch RSI Label Size โดยค่าเริ่มต้นเป็นขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้ป้ายแสดงค่าบดบังรายละเอียดภายใน Oscillator Panel

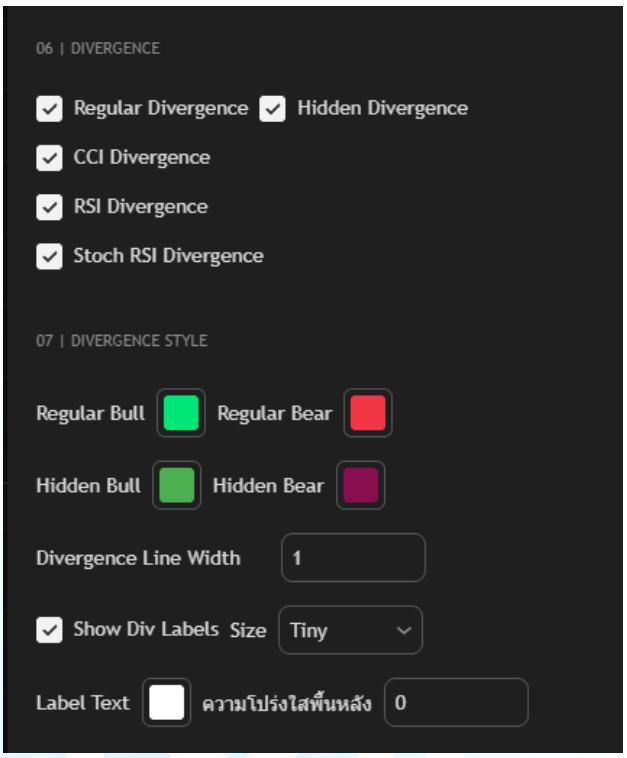
นอกจากนี้ ยังสามารถปรับสีพื้นหลังและสีข้อความของแต่ละป้ายให้แตกต่างกัน เพื่อช่วยแยกข้อมูลระหว่าง CCI, RSI และ Stochastic RSI ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

หมายเหตุ: การตั้งค่า Value Labels มีผลเฉพาะรูปแบบและตำแหน่งการแสดงผลของป้ายค่าปัจจุบันเท่านั้น ไม่ส่งผลต่อการคำนวณ Oscillator หรือเงื่อนไขการเกิดสัญญาณของระบบ

รายละเอียดการตั้งค่า Value Labels (Raw Values)

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show Live Value Labels	เปิดหรือปิดการแสดงป้ายค่าปัจจุบันของ CCI, RSI และ Stochastic RSI ภายใน Oscillator Panel
Horizontal Offset (bars)	กำหนดระยะห่างในแนวนอนระหว่างป้ายแสดงค่ากับแท่งเทียนล่าสุด โดยค่าเริ่มต้นคือ 3 แท่ง
CCI Label	เปิดหรือปิดการแสดงป้ายค่าปัจจุบันของ CCI
CCI Label Size	ปรับขนาดตัวอักษรของป้าย CCI โดยค่าเริ่มต้นเป็นขนาดเล็ก
CCI Background	กำหนดสีพื้นหลังของป้าย CCI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียวมะกอกเข้ม
CCI Text	กำหนดสีข้อความของป้าย CCI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว
RSI Label	เปิดหรือปิดการแสดงป้ายค่าปัจจุบันของ RSI
RSI Label Size	ปรับขนาดตัวอักษรของป้าย RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นขนาดเล็ก
RSI Background	กำหนดสีพื้นหลังของป้าย RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีม่วงเข้ม
RSI Text	กำหนดสีข้อความของป้าย RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว
Stoch RSI Label	เปิดหรือปิดการแสดงป้ายค่าปัจจุบันของ Stochastic RSI
Stoch RSI Label Size	ปรับขนาดตัวอักษรของป้าย Stochastic RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นขนาดเล็ก
Stoch Background	กำหนดสีพื้นหลังของป้าย Stochastic RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีน้ำเงินเข้ม
Stoch Text	กำหนดสีข้อความของป้าย Stochastic RSI โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว

การตั้งค่า Divergence และ Divergence Style



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ Divergence ภายใน TSI – Triple Signals Indicator ซึ่งเป็นฟังก์ชันตรวจจับความแตกต่างระหว่างการเคลื่อนไหวของราคาและโมเมนตัม โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิดหรือปิดการตรวจจับ Regular Divergence และ Hidden Divergence รวมถึงกำหนดให้ระบบแสดงสัญญาณจาก CCI, RSI และ Stochastic RSI ได้ตามความต้องการ

นอกจากนี้ ยังสามารถปรับแต่งสีของสัญญาณ Bullish และ Bearish ความหนาของเส้น Divergence ขนาดป้าย Div รวมถึงสีข้อความและความโปร่งใสของพื้นหลังป้าย เพื่อให้สามารถแยกแยะประเภทสัญญาณและสังเกตตำแหน่งที่เกิด Divergence ได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการเปิดใช้งาน Regular Divergence และ Hidden Divergence พร้อมทั้งเปิดการแสดงสัญญาณจาก CCI, RSI และ Stochastic RSI เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูล Divergence จาก Oscillator ทั้งสามประเภทได้อย่างครบถ้วน

หากต้องการลดจำนวนสัญญาณที่แสดงบนกราฟ ผู้ใช้งานสามารถเลือกปิดประเภท Divergence หรือ Oscillator บางตัวได้ตามความต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนค่าการตั้งค่าของ Oscillator หลัก

สำหรับการแสดงผล แนะนำให้เริ่มต้นด้วย Divergence Line Width 1 และ Div Label Size Tiny ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของระบบ เพื่อให้เส้นและป้ายสัญญาณมีขนาดเหมาะสม ไม่บดบังรายละเอียดภายใน Oscillator Panel โดยผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งสีและขนาดให้เหมาะสมกับธีมกราฟที่ใช้งานได้

หมายเหตุ: สัญญาณ Divergence มีระยะเวลารอการยืนยัน (Signal Delay) จำนวน 5 แท่งเทียน เพื่อยืนยันจุด Swing High หรือ Swing Low ก่อนแสดงสัญญาณ ดังนั้น ป้าย Div และเส้น Divergence อาจปรากฏย้อนหลังไปยังตำแหน่งที่เกิดรูปแบบสัญญาณ หลังจากระบบยืนยันเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว

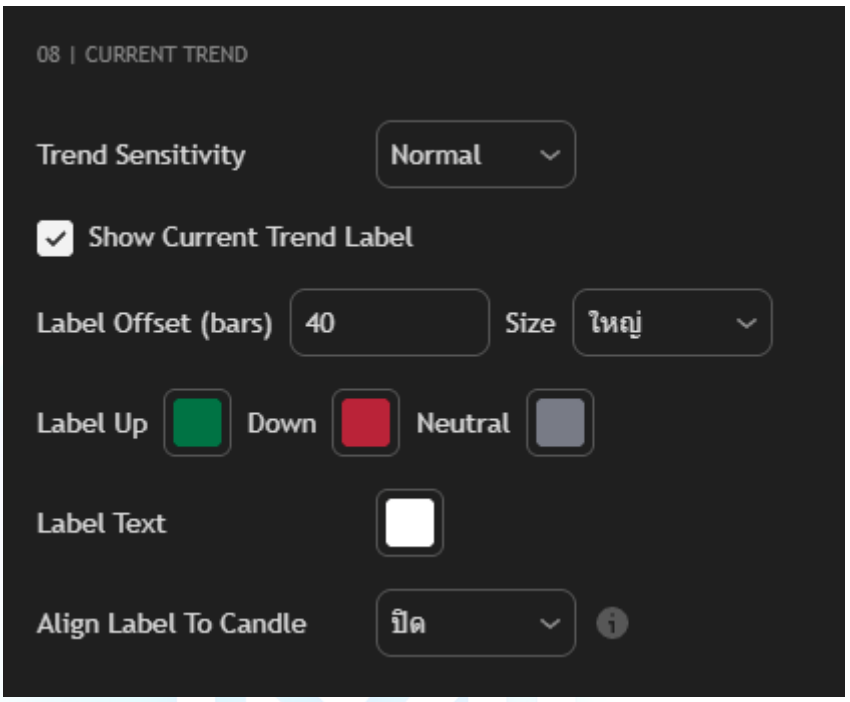
รายละเอียดการตั้งค่า Divergence

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Regular Divergence	เปิดหรือปิดการแสดงสัญญาณ Regular Divergence ซึ่งใช้ประกอบการวิเคราะห์โอกาสกลับตัวของราคา
Hidden Divergence	เปิดหรือปิดการแสดงสัญญาณ Hidden Divergence ซึ่งใช้ประกอบการวิเคราะห์โอกาสที่ราคาจะเคลื่อนไหวต่อเนื่องตามแนวโน้มเดิม
CCI Divergence	เปิดหรือปิดการตรวจจับและแสดงสัญญาณ Divergence จาก CCI
RSI Divergence	เปิดหรือปิดการตรวจจับและแสดงสัญญาณ Divergence จาก RSI
Stoch RSI Divergence	เปิดหรือปิดการตรวจจับและแสดงสัญญาณ Divergence จาก Stochastic RSI

รายละเอียดการตั้งค่า Divergence Style

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Regular Bull	กำหนดสีของสัญญาณ Bullish Regular Divergence ค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียว
Regular Bear	กำหนดสีของสัญญาณ Bearish Regular Divergence ค่าเริ่มต้นเป็นสีแดง
Hidden Bull	กำหนดสีของสัญญาณ Bullish Hidden Divergence ค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียวเข้ม
Hidden Bear	กำหนดสีของสัญญาณ Bearish Hidden Divergence ค่าเริ่มต้นเป็นสีชมพูเข้ม
Divergence Line Width	ปรับความหนาของเส้นที่ใช้แสดง Divergence ค่าเริ่มต้นคือ 1
Show Div Labels	เปิดหรือปิดการแสดงป้าย Div บริเวณตำแหน่งที่ตรวจพบ Divergence
Size	ปรับขนาดของป้าย Div โดยค่าเริ่มต้นคือ Tiny
Label Text	กำหนดสีข้อความภายในป้าย Div โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว
ความโปร่งใสพื้นหลัง	ปรับความโปร่งใสของพื้นหลังป้าย Div ค่าเริ่มต้นคือ 0 ซึ่งหมายถึงพื้นหลังไม่โปร่งใส โดยค่ายิ่งสูง พื้นหลังจะยิ่งโปร่งใสมากขึ้น

การตั้งค่า Current Trend



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ Current Trend ซึ่งเป็นฟังก์ชันสำหรับช่วยประเมินทิศทางแนวโน้มปัจจุบันของตลาด โดยผู้ใช้งานสามารถปรับระดับความไวในการตรวจจับแนวโน้ม (Trend Sensitivity) เปิดหรือปิดป้ายแสดงสถานะแนวโน้ม รวมถึงปรับแต่งตำแหน่ง ขนาด สีพื้นหลัง และสีข้อความของป้ายบนกราฟ TradingView ได้ตามความต้องการ

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วย Trend Sensitivity ระดับ Normal ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของอินดิเคเตอร์ เพื่อให้การประเมินแนวโน้มมีความสมดุลระหว่างการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาและความต่อเนื่องของสถานะแนวโน้ม

MAINTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การปรับ Trend Sensitivity ให้ไวขึ้นอาจทำให้ระบบตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของแนวโน้มได้รวดเร็วขึ้น แต่มีโอกาสเกิดการเปลี่ยนสถานะบ่อยขึ้น ในทางกลับกัน การปรับให้มีความไวน้อยลงอาจช่วยลดการเปลี่ยนแปลงของสถานะในระยะสั้น แต่ทำให้ตอบสนองต่อแนวโน้มใหม่ช้าลง

สำหรับการแสดงผล แนะนำให้เปิดใช้งาน Show Current Trend Label และใช้ Label Offset ค่าเริ่มต้น 40 แท่งเทียน เพื่อให้ป้ายแสดงแนวโน้มอยู่ห่างจากบริเวณราคาปัจจุบันอย่างเหมาะสม โดยสามารถปรับขนาดและสีให้เหมาะกับหน้าจอได้

นอกจากนี้ ยังมีตัวเลือก Align Label To Candle สำหรับปรับลักษณะการจัดตำแหน่งป้ายให้สัมพันธ์กับแท่งเทียน ซึ่งผู้ใช้งานสามารถทดลองเปิดหรือปิดเพื่อเลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับการแสดงผลบนกราฟของตนเอง

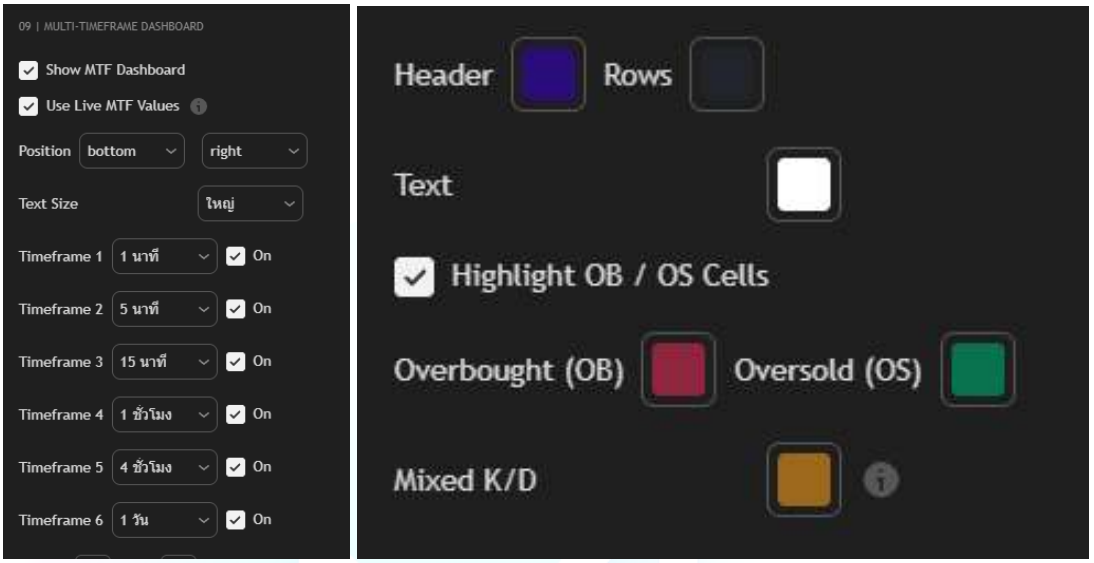
หมายเหตุ: การปรับ Trend Sensitivity อาจส่งผลต่อสถานะแนวโน้มที่ระบบประเมิน ขณะที่การปรับขนาด สี และตำแหน่งป้ายเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการแสดงผล ไม่ได้ส่งผลต่อเงื่อนไขการวิเคราะห์แนวโน้ม

รายละเอียดการตั้งค่า Current Trend

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Trend Sensitivity	ปรับระดับความไวในการประเมินแนวโน้มของตลาด โดยค่าเริ่มต้นคือ Normal
Show Current Trend Label	เปิดหรือปิดการแสดงป้ายสถานะแนวโน้มปัจจุบันบนกราฟ
Label Offset (bars)	กำหนดระยะห่างในแนวนอนของป้ายแสดงแนวโน้มจากแท่งเทียนปัจจุบัน ค่าเริ่มต้นคือ 40
Size	ปรับขนาดตัวอักษรของป้าย Current Trend โดยค่าเริ่มต้นคือขนาดใหญ่
Label Up	กำหนดสีพื้นหลังของป้ายเมื่อระบบแสดงสถานะ Uptrend โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียวเข้ม
Label Down	กำหนดสีพื้นหลังของป้ายเมื่อระบบแสดงสถานะ Downtrend โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีแดงเข้ม
Label Neutral	กำหนดสีพื้นหลังของป้ายเมื่อระบบแสดงสถานะ Neutral โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเทา
Label Text	กำหนดสีข้อความภายในป้ายแสดงแนวโน้ม โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว
Align Label To Candle	เปิดหรือปิดการจัดตำแหน่งป้ายให้สัมพันธ์กับแท่งเทียน โดยค่าเริ่มต้นคือปิด

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่า Multi-Timeframe Dashboard



ส่วนนี้ใช้สำหรับปรับแต่งการทำงานและรูปแบบการแสดงผลของ Multi-Timeframe Dashboard ซึ่งเป็นตารางสรุปข้อมูลจาก Oscillator ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ CCI, RSI และ Stochastic RSI โดยรองรับการแสดงข้อมูลพร้อมกันสูงสุด 6 กรอบเวลา (Timeframes) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบสภาวะโมเมนตัมของตลาดได้อย่างสะดวก

ผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิดหรือปิด Dashboard กำหนดกรอบเวลาที่ต้องการแสดง ปรับตำแหน่งและขนาดตาราง รวมถึงปรับแต่งสีพื้นหลัง สีข้อความ และสีที่ใช้เน้นสถานะ Overbought / Oversold ให้เหมาะสมกับรูปแบบกราฟ TradingView ของตนเองได้

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการเปิดใช้งาน Show MTF Dashboard และใช้กรอบเวลาเริ่มต้นทั้ง 6 ระดับ ได้แก่ 1 นาที, 5 นาที, 15 นาที, 1 ชั่วโมง, 4 ชั่วโมง และ 1 วัน เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลโมเมนตัมทั้งระยะสั้นและระยะยาวได้ภายในตารางเดียว

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยน Timeframe ในแต่ละช่อง หรือปิดการแสดงกรอบเวลาที่ไม่ต้องการได้ตามรูปแบบการวิเคราะห์ของตนเอง รวมถึงปรับตำแหน่งตารางผ่านตัวเลือก Position และปรับขนาดข้อความผ่าน Text Size เพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่หน้าจอ

สำหรับตัวเลือก Use Live MTF Values เป็นการเลือกใช้ค่าข้อมูลจากกรอบเวลาอื่นที่กำลังอัปเดตอยู่ ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ระหว่างที่แท่งเทียนของกรอบเวลานั้นยังไม่ปิด หากต้องการอ้างอิงข้อมูลที่ยืนยันแล้ว ควรปิดตัวเลือกนี้และตรวจสอบผลการแสดงผลตามระบบ

นอกจากนี้ ยังสามารถเปิดใช้งาน Highlight OB / OS Cells เพื่อให้ระบบเน้นสีพื้นหลังของช่องข้อมูลเมื่อ Oscillator อยู่ในสภาวะ Overbought หรือ Oversold รวมถึงกำหนดสี Mixed K/D สำหรับการแสดงสถานะของ Stochastic RSI เมื่อข้อมูลเส้น %K และ %D ไม่สอดคล้องกัน

หมายเหตุ: การเปลี่ยนสี ตำแหน่ง และขนาดตารางมีผลเฉพาะรูปแบบการแสดงผล ส่วนการเปลี่ยนกรอบเวลาและการเลือกใช้ข้อมูล Live อาจส่งผลต่อค่าที่แสดงภายใน Dashboard โดยค่าจากแท่งเทียนที่ยังไม่ปิดสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาวะตลาด

รายละเอียดการตั้งค่า Multi-Timeframe Dashboard

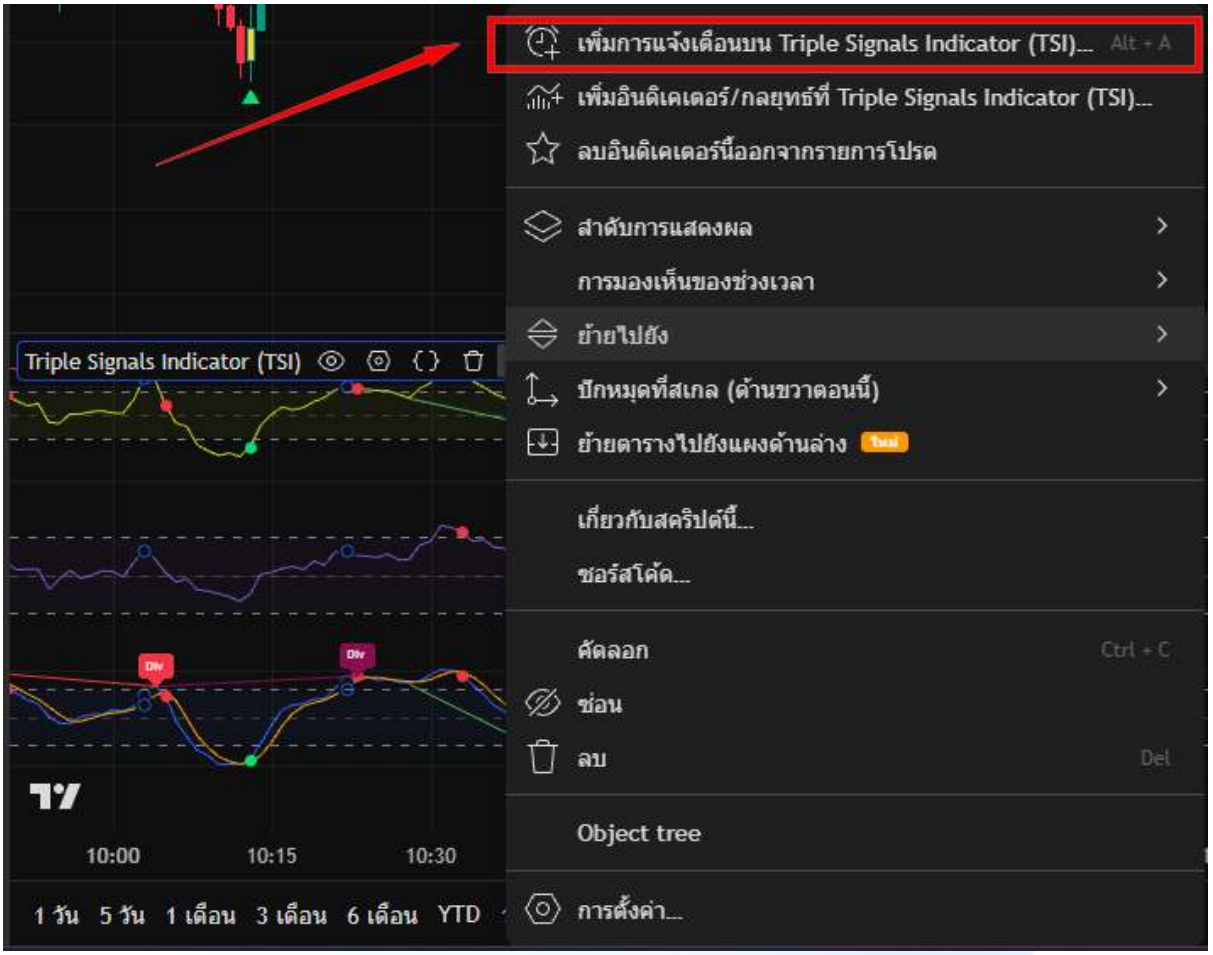
รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Show MTF Dashboard	เปิดหรือปิดการแสดงตาราง Multi-Timeframe Dashboard บนกราฟ
Use Live MTF Values	เปิดหรือปิดการใช้ค่าข้อมูลแบบ Live จากกรอบเวลาอื่น โดยค่าอาจเปลี่ยนแปลงระหว่างที่แท่งเทียนยังไม่ปิด
Position	กำหนดตำแหน่งของ Dashboard บนกราฟ โดยค่าเริ่มต้นคือด้านล่างขวา (Bottom Right)
Text Size	ปรับขนาดข้อความภายใน Dashboard โดยค่าเริ่มต้นคือขนาดใหญ่
Timeframe 1	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 1 ค่าเริ่มต้นคือ 1 นาที
Timeframe 2	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 2 ค่าเริ่มต้นคือ 5 นาที
Timeframe 3	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 3 ค่าเริ่มต้นคือ 15 นาที
Timeframe 4	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 4 ค่าเริ่มต้นคือ 1 ชั่วโมง
Timeframe 5	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 5 ค่าเริ่มต้นคือ 4 ชั่วโมง
Timeframe 6	เลือกกรอบเวลาที่ต้องการแสดงในช่องที่ 6 ค่าเริ่มต้นคือ 1 วัน
On	เปิดหรือปิดการแสดงข้อมูลของแต่ละ Timeframe โดยสามารถเลือกแยกกันได้ทั้ง 6 ช่อง
Header	กำหนดสีพื้นหลังของแถวหัวตาราง โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีม่วงเข้ม
Rows	กำหนดสีพื้นหลังของแถวข้อมูลภายในตาราง โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเทาดำ
Text	กำหนดสีข้อความภายใน Dashboard โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีขาว
Highlight OB / OS Cells	เปิดหรือปิดการเน้นสีพื้นหลังของช่องข้อมูลเมื่อ Oscillator อยู่ในสภาวะ Overbought หรือ Oversold
Overbought (OB)	กำหนดสีพื้นหลังเมื่อข้อมูลอยู่ในสภาวะซื้อมากเกินไป โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีแดงเข้ม
Oversold (OS)	กำหนดสีพื้นหลังเมื่อข้อมูลอยู่ในสภาวะขายมากเกินไป โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีเขียวเข้ม
Mixed K/D	กำหนดสีสำหรับแสดงสถานะผสมของ Stochastic RSI เมื่อเส้น %K และ %D มีสถานะไม่สอดคล้องกัน โดยค่าเริ่มต้นเป็นสีส้มอมน้ำตาล

MANYTRADER
FINANCIAL TRADING & MARKET NEWS

การตั้งค่าแจ้งเตือน (Alert)

วิธีเข้าสู่หน้าตั้งค่าการแจ้งเตือนบน TradingView

TSI – Triple Signals Indicator รองรับระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ (All-in-One Reversal Alert) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามสัญญาณ Reversal Signals ผ่าน TradingView ได้โดยไม่จำเป็นต้องเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่หน้าตั้งค่าการแจ้งเตือนได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

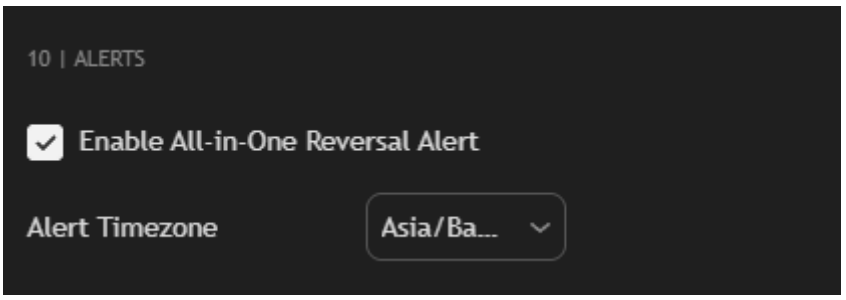


ขั้นตอนที่ 1: เปิดกราฟ TradingView ที่ติดตั้งอินดิเคเตอร์ TSI เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ 2: ค้นหาชื่ออินดิเคเตอร์ Triple Signals Indicator (TSI) บริเวณมุมซ้ายบนของหน้าต่าง Oscillator Panel

ขั้นตอนที่ 3: คลิกขวาที่ชื่ออินดิเคเตอร์ จากนั้นเลือกเมนู ooo แล้วกดเพิ่มการแจ้งเตือนบน Triple Signals Indicator (TSI)

ขั้นตอนที่ 4: เมื่อหน้าต่างสร้างการแจ้งเตือนปรากฏขึ้น ผู้ใช้งานจะสามารถกำหนดเงื่อนไข ช่วงเวลา รูปแบบการแจ้งเตือน และตัวเลือกอื่น ๆ ผ่านเมนูของ TradingView ได้ตามความต้องการ



ส่วนนี้ใช้สำหรับเปิดใช้งานระบบแจ้งเตือนของ **TSI – Triple Signals Indicator** โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดให้ระบบเปิดใช้ **All-in-One Reversal Alert** และเลือกเขตเวลาที่ใช้ในการแสดงเวลาในข้อความแจ้งเตือนได้



การตั้งค่านี้เป็นส่วนของอินดิเคเตอร์ TSI โดยตรง ซึ่งจะทำงานร่วมกับระบบ Alert ของ TradingView เมื่อผู้ใช้งานสร้างการแจ้งเตือนเรียบร้อยแล้ว

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แนะนำให้เปิดใช้งาน Enable All-in-One Reversal Alert เพื่อให้ระบบสามารถส่งการแจ้งเตือนของ Reversal Signals ได้ตามเงื่อนไขของอินดิเคเตอร์

ในส่วนของ Alert Timezone ควรเลือกเขตเวลาให้ตรงกับประเทศหรือเวลาที่ผู้ใช้งานต้องการอ้างอิง โดยค่าเริ่มต้นในตัวอย่างคือ Asia/Bangkok เพื่อให้เวลาที่แสดงในข้อความแจ้งเตือนตรงกับเวลาท้องถิ่นที่ใช้งาน

หมายเหตุ: การเปิดใช้งาน Alert ภายใน Settings เพียงอย่างเดียว ยังไม่ทำให้ระบบส่งการแจ้งเตือนทันที ผู้ใช้งานจำเป็นต้องสร้าง Alert บน TradingView เพิ่มเติมอีกขั้นตอนหนึ่ง

รายละเอียดการตั้งค่า Alerts

รายการตั้งค่า	คำอธิบาย
Enable All-in-One Reversal Alert	เปิดหรือปิดการทำงานของระบบแจ้งเตือน Reversal Signals ภายใน TSI
Alert Timezone	เลือกเขตเวลาที่ใช้สำหรับแสดงเวลาในข้อความแจ้งเตือน โดยควรตั้งให้ตรงกับเวลาที่ผู้ใช้งานต้องการอ้างอิง