

## TOYODA มุ่งพัฒนา เพื่อกู้อุตสาหกรรมของไทย

เครื่องจักรภายใต้แบรนด์ TOYODA ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเนื่องจากบริษัท JTEKT Corporation ในประเทศญี่ปุ่น ทำให้ นักอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศไทยมีความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของเครื่องจักรเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน และด้วยความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องนี้เอง TOYODA ได้ออกเครื่องซีเอ็นซีรุ่นใหม่เพิ่มอีก 2 รุ่น เพื่อตอบสนองแก่ความต้องการของกลุ่มลูกค้าในประเทศไทย รวมถึงประเทศในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน

คุณธีรภัทร์ มัชฌิมะ Sales Engineer, TOYODA Machinery S.E. Asia Co., Ltd. เปิดเผยว่า ในงาน Metalex 2008 ที่ผ่านมา โตโยตะได้นำเสนอเครื่องซีเอ็นซี Vertical Spindle Machining Center รุ่น PV640J (เครื่องกัดแนวตั้ง) ที่ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษโดยสามารถกัดเจาะงานเหล็ก อลูมิเนียม และอื่น ๆ ได้ โดยลักษณะเด่นของเครื่องจักรรุ่นนี้ เป็นเครื่องจักรที่มีความแข็งแรงทนทาน ใช้ Roller Guide ในการเคลื่อนที่ของแกน จึงช่วยเพิ่มศักยภาพในการกัดเจาะ ทั้งยังช่วยลดแรงสั่นสะเทือนภายในขณะเครื่องทำงานได้เป็นอย่างดี สำหรับเครื่องรุ่นดังกล่าวเป็นการเปิดตัวครั้งแรก ของประเทศไทย ซึ่งก่อนหน้านี้ไม่นานเครื่องซีเอ็นซีรุ่นดังกล่าวเพิ่งถูกนำไปแสดงเป็นครั้งแรกในงานแสดงสินค้าเครื่องมือเครื่องจักรในประเทศ ญี่ปุ่น และหลังจากนั้นก็ได้ออกมาเปิดตัวในประเทศไทยและในอีกหลายๆ ประเทศทั่วโลก

นอกจากนี้ โตโยตะยังได้นำเครื่องซีเอ็นซีรุ่นใหม่อีกหนึ่งเครื่องที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาแนะนำ คือ เครื่องซีเอ็นซี Horizontal Spindle Machining Center รุ่น FH400J (เครื่องกัดแนวนอน) เครื่องรุ่นนี้ถือได้ว่าเป็นเครื่องที่มีขนาดเล็กที่สุดของเครื่อง Horizontal Machining Center ของ TOYODA คุณสมบัติที่โดดเด่นของเครื่องรุ่นนี้เป็นเครื่องจักรที่ใช้ชิ้นรูปชิ้นงานซึ่งมีขนาดกระทัดรัดใช้พื้นที่เพียง 2,100 มม. x 3,750 มม. และมี Rapid Feed เร็วถึง 60 เมตรต่อ 1 นาที

สำหรับเครื่องซีเอ็นซี Vertical Spindle Machining Center รุ่น PV640J และเครื่องซีเอ็นซี Horizontal Spindle Machining Center รุ่น FH400J นี้ ได้ถูกออกแบบให้มีโครงสร้างเครื่องที่เล็กลงแต่คงความสามารถในการกัดเจาะชิ้นงานที่มีขนาดเทียบเท่ากับเครื่องรุ่นเก่าได้ ซึ่งคุณสมบัติเด่นนี้จะช่วยลดพื้นที่ใช้งานในโรงงานและเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการซ่อมบำรุง โดยเฉพาะเครื่องซีเอ็นซี Vertical Spindle Machining Center รุ่น PV640J คาดว่าจะมีตลาดค่อนข้างกว้าง ดังนั้น โตโยตะจึงได้มุ่งหวังที่จะทำการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเครื่องจักรรุ่นใหม่ทั้งสองรุ่นนี้ให้เป็นที่รู้จักในกลุ่มผู้ใช้เครื่องจักรอุตสาหกรรมในประเทศไทย ให้ได้รวดเร็วและมากที่สุด REVIEW



Vertical Spindle Machining Center  
PV640J



Horizontal Spindle Machining Center  
FH400J



Mr. Junji Yamamoto, President,  
TOYODA Machinery S.E. Asia Co., Ltd.  
คุณ จุนจิ ยามาโมโต้ ประธาน  
TOYODA Machinery S.E. Asia Co., Ltd.

# TOYODA Makes a Commitment to Develop for Thai Manufacturers

The machinery under TOYODA brand has developed continuously by manufacturers in Japan leading the manufacturing industrialists in Thailand to have a confidence in the efficiency of machinery until now. With this continuous development, the TOYODA brand machinery has launched two new models of CNC machines to served the manufacturing industrialists in Thailand and Asean's market.

Mr. Teerapat Mutchika, Sales Engineer, TOYODA Machinery S.E. Asia Co.,Ltd. revealed that in during Metalex 2008 exhibition. TOYODA has introduced CNC Vertical Spindle Machining Center Model PV640J (Vertical Machining Center) with special designed having properties in milling of steel, aluminum and difficult in producing parts. Distinctive points of this model are durable by used Roller Guide for Axis control and can produce outputs efficiently. Such model is firstly introduced in Thailand because this model of CNC machine already introduced firstly in the exhibition of machine tools in Japan. Then, it has opportunities to introduce in Thailand and many countries around the world.

Furthermore, TOYODA also presents another new model of CNC machine developed continuously to the manufacturing industrialists in Thailand which is CNC Horizontal Spindle Machining Center Model FH400J (Horizontal Machining Center). This model is deemed to be the smallest size of TOYODA Horizontal Machining Center model. Distinctive points of this model are that it is a machine using in forming of parts having compact size, uses area only 2,100 mm. x 3,750 mm. and has Rapid Feed rate up to 60 meters per minute.

CNC Vertical Spindle Machining Center Model PV640J and CNC Horizontal Spindle Machining Center Model FH400J have been designed to have the small structure but they can work with highest efficiency when compare with old model. The strengths of these machines are allowed to install quickly without wasting time and also save area in application. CNC Vertical Spindle Machining Center Model PV640J in particular will have quite broad market. Therefore, TOYODA hopes to implement the public relations about these two new machines to be quickly and most well-known among the manufacturing industrialists in Thailand. REVIEW