

ตามไปดู Slam Dunk

ต้นแบบ Soft Power “มังงะ” x “สาเก”

ดร.จักรกฤษณ์ สิริสุข



スラムダンク “มังงะ” ภาสกีตบอลเรื่อง Slam Dunk หรือที่คอการ์ตูนไทยเรียกว่า “สแลมดังก์” เป็นผลงานการประพันธ์ของ “ทาเคฮิโกะ อิโนอุเอะ” ออกตีพิมพ์เผยแพร่เป็นตอน ๆ ในนิตยสาร “โชเน็ง” สำนักพิมพ์ “ชูเอชะ” หรือ “โชเน็งจัมป์รายสัปดาห์” นับตั้งแต่ฉบับเดือนตุลาคม ปี ค.ศ.1990 จนถึงฉบับเดือนมิถุนายน ปี ค.ศ.1996 รวมทั้งหมด 31 เล่ม

Slam Dunk เป็น “มังงะ” ที่เล่าเรื่องราวของทีมบาสเก็ตบอลโรงเรียนมัธยมไฮสคูลในการแข่งขันนัดต่าง ๆ

เหตุผลที่ทำให้ Slam Dunk สามารถครองใจแฟนพันธุ์แท้มาอย่างยาวนานก็คือ เนื้อหาแบบ Realistic อุปนิสัยตัวละครเหมือนกับคนอ่าน คือเป็นลูกชนคนธรรมดา

พระเอกเป็นเพียงเด็กกะโปโลที่ค่อย ๆ เรียนรู้เข้าใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้ภัย เข้าใจสปีดนักบาสเก็ตบอล ทั้งมีฝีมือการเล่นและมืออาชีพ

พระเอกค่อยเติบโตทีละก้าว ไปพร้อมกับการค่อย ๆ เรียนรู้ว่าการที่จะเก่งได้นอกจากพรสวรรค์แล้ว พรแสวงเป็นสิ่งสำคัญว่า

ซึ่งต้องยอมรับว่า นอกจาก “กัปตันชิบาสะ” ที่ปลุกกระแสฟุตบอลในประเทศญี่ปุ่นแล้ว Slam Dunk ได้ปลุกบาสเก็ตบอลในญี่ปุ่นให้บูมเช่นกัน ชนิดที่เรียกว่า เด็ก ๆ หลายคนเลือกเข้าสู่เส้นทางความเป็นนักบาสเก็ตบอลจาก “มังงะ” เรื่องนี้กันเลยทีเดียว

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความนิยมของ Slam Dunk ได้สร้างกระแสในวงการ “สาเก” อีกด้วย

นั่นคือเรื่องราวของโรงกลั่นมิอิ โนะ โคโตบุกิ ผู้ผลิตสาเกรายย่อยในจังหวัดฟูกูโอกะ ทางตะวันตกของญี่ปุ่น โดยชื่อโรงกลั่นดังกล่าว หากเขียนเป็นอักษรคันจิ จะเหมือนชื่อตัวละครใน Slam Dunk

ซึ่งที่ผ่านมา มีคำสั่งซื้อ “สาเก” เข้ามาอย่างท่วมท้นล้นโรงกลั่น ตั้งแต่ภาพยนตร์ Slam Dunk ออกฉายในต่างประเทศ จนทำให้ทางโรงกลั่นต้องจำกัดคำสั่งซื้อ

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมืองทาจิอูไร ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงกลั่นดังกล่าว พลอยได้รับพลังของ Soft Power ที่ส่งออกมาจาก Slam Dunk นั่นคือรายได้จากรูทิกท่องเที่ยวที่กำลังบูม

“มูราตะ มามิ” เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นกล่าวว่า การที่เมืองของเรามีโรงกลั่นสาเกที่ได้รับความนิยมอย่างล้นหลามทั่วเอเชีย เป็นจุดดึงดูดที่ทรงพลังอย่างไม่น่าเชื่อ

“เราอยากที่จะใช้สาเกนี้ เป็นจุดเริ่มต้นเพื่อบอกให้โลกรู้ว่าเมืองทาจิอูไรมีดีอะไรบ้าง” มูราตะ มามิ เผย

ไม่เพียงที่ญี่ปุ่น เพราะทันทีที่ The First Slam Dunk ได้ออกฉายรอบปฐมทัศน์ในจีน ก็ได้สร้างความฮือฮาเป็นอย่างมาก โดยมีแฟนพันธุ์แท้ Slam Dunk มากถึง 4,000 คนพากันลงชื่อ และจ่ายเงินเพื่อจองบัตรล่วงหน้า

ซึ่งต้องบอกว่า ทั้งหมดนี้เป็นแฟนพันธุ์แท้ Slam Dunk นับตั้งแต่ที่มีการออกอากาศครั้งแรกในประเทศจีนช่วงทศวรรษ 1990 โดยในปัจจุบัน แฟนกลุ่มนี้อายุ 40 อัพกันแล้ว

ดั่งที่กล่าวไป Slam Dunk เป็นเรื่องราวของทีมบาสเก็ตบอลระดับมัธยมปลายในญี่ปุ่น ที่เริ่มจากแก๊งเด็กหนุ่มที่แปลกแยกและดูเพี้ยน ๆ แต่เมื่อมารวมตัวกัน ได้กลายเป็นทีมที่ทรงพลังระดับประเทศ

ซึ่งหนึ่งในสมาชิกทีม ผู้สวมเสื้อหมายเลข 14 มีชื่อว่า “มิตสึอิ ฮิซาชิ” ซึ่งจะเห็นได้ว่า ชื่อตัวละครตัวนี้โดยเฉพาะอย่างยิ่งหมายเลขบนเสื้อ เชื่อมโยงกับโรงกลั่นสาเกที่กล่าวถึงข้างต้น

ทั้งนี้ มิอิ โนะ โคโตบุกิ ก่อตั้งขึ้นที่เมืองทาจิวาไรเมื่อปี พ.ศ. 2465 ผลผลิตจากน้ำที่อุดมสมบูรณ์ของแม่น้ำชิอุโงะ ทำให้สามารถกลั่นสาเกโดยใช้ข้าวที่เก็บเกี่ยวในท้องถิ่น

โดยหากตัดตัวอักษร “โนะ” ออกจากชื่อโรงกลั่น ตัวอักษรคันจิจะอ่านว่า มิตสึอิ ฮิซาชิ ซึ่งจะเหมือนกับตัวละครใน Slam Dunk นั่นเอง

แน่นอนว่า “อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” เจ้าของกลั่นรุ่นที่ 4 ที่ปัจจุบันรับตำแหน่งหัวหน้าโรงกลั่นมิอิ โนะ โคโตบุกิ นั้น เป็นแฟนตัวยงของ Slam Dunk อย่างไม่ต้องสงสัย



▲ โรงกลั่นสาเกมิอิ โนะ โคโตบุกิ
www3.nhk.or.jp/nhkworld/th/news/backstories/2552/



▲ มิอิ โนะ โคโตบุกิ
www3.nhk.or.jp/nhkworld/th/news/backstories/2552/



ซึ่งเมื่อ 15 ปีที่แล้ว “อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” รู้สึกตื่นเต้นมากที่ได้ทราบว่า “ทาเคฮิโกะ อิโนอุเอะ” ผู้ประพันธ์ “มังงะ” เรื่อง Slam Dunk ได้ออกมาระบุว่า ชื่อของตัวละครมาจาก “สาเก” มิอิ โนะ โคโตบุกิ

“อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” บอกว่า หมายเลข 14 สะท้อนถึงค่ามาตรฐานวัดสาเก +14 ของเขา ซึ่งเป็นมาตรฐานว่า สาเกมีความตรายหรือหวานเพียงใด และมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 14%

“ผมไม่ได้บอกว่านี่คือสาเก Slam Dunk นะ เพราะในท้ายที่สุด สิ่งที่เราผลิตคือมิอิ โนะ โคโตบุกิ +14 สาเกที่หวานน้อยมากเท่านั้น” อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู กระซุน

“อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” กล่าวต่อไปว่า ทุกวันนี้ มีออเดอร์เข้ามาจากเอเจนต์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศเพิ่มมากขึ้นถึง 5 เท่า นับตั้งแต่ภาพยนตร์ Slam Dunk ออกฉาย

“อย่างไรก็ตามโรงกลั่นของเรา สามารถผลิตสาเกได้ในปริมาณคงเดิมเท่านั้น” อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู ระบุ

สำนักข่าวแห่งหนึ่งของจีน เผยว่า ปัจจุบัน ราคาสาเกของ “อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” สูงถึง 498 หยวน หรือกว่า 2,400 บาท หรือประมาณ 3 เท่าของราคาขายปลีกในญี่ปุ่น

ทุกวันนี้ มีผู้มาเยือนโรงกลั่นแห่งนี้ นำโดยแฟนพันธุ์แท้ Slam Dunk จากจีน และเกาหลีใต้ แต่เนื่องจากทางโรงกลั่น ไม่มีนโยบายขายตรง หรือพาเที่ยวชม แฟน ๆ จึงทำได้แค่แวะมาถ่ายรูปหน้าโรงกลั่น แล้วไปซื้อสาเกจากร้านขายเหล้าท้องถิ่น

ท้ายที่สุด “อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู” ภูมิใจกับจิตวิญญาณ “แก้วเดียวยอมดีกว่าไม่มีเลย”

“ผมคิดมานานแล้วว่า จะหาวิธีส่งเสริมให้ผู้ที่ไม่มีดื่มสาเกหันมาเริ่มดื่มอย่างไรดี เพราะอะไรก็ตามที่ทำให้ผู้คนดื่มสาเก เป็นสิ่งที่ต้องเฉลิมฉลอง” อิโนอุเอะ ทาดัตสึงู

สรุป นอกจากญี่ปุ่น จีน เกาหลีใต้ ที่ฮ่องกงก็มีกระแสป็องท์ของ Slam Dunk และสาเกมิอิ โนะ โคโตบุกิ เห็นได้จากโฆษณาข้างรถรางที่ติดรูปภาพ Slam Dunk ขนาดใหญ่ เพื่อสร้างบรรยากาศร่วมกับโปรแกรมฉายภาพยนตร์ครับ

โปรแกรมอบรมและสัมมนาฝ่ายการศึกษา และฟักอบรม

Budget Code	หลักสูตร	วันที่จัด	ระยะเวลา สัมมนา (วัน)	สมาชิก (บาท)	บุคคล ทั่วไป (บาท)
				(ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม)	
กลุ่มวิชาการจัดการและบริหารงานบุคคล (A)					
A24NO017DT	กลยุทธ์ทางการตลาดที่หวังผลได้ (Online)	21 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
A24NO030P	เขียนอีเมลภาษาอังกฤษง่ายกว่าที่คิดเยอะ (Basic)	21 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24NO031P	ปฏิบัติการสื่อสารและประสานงานที่ชาญฉลาด	21 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24NO032P	เทคนิคการสั่งงานและติดตามงาน	21 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24NO050P	กลยุทธ์ทางการตลาดที่หวังผลได้	21 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24LM014DT	เทคนิคการเจรจาต่อรองแบบมวธรอง (Online)	23 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
A24LM045P	เทคนิคการเจรจาต่อรองแบบมวธรอง	23 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24LM046P	9 Key Point แก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ (Active Learning)	23 พฤษภาคม 2567	1	3,600	4,100
A24LM059P	เทคนิคการสื่อสารและการปรับบุคลิกภาพ เพื่อการประสานงานอย่างมืออาชีพ (Model Games)	23 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,500
A24NO034P	ทักษะการคิดเชิงตรรกะเพื่อการคิดอย่างเป็นระบบ	23 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24NO035P	การทำงานเชิงรุกสำหรับหัวหน้างาน เพื่อมุ่งผลลัพธ์สูงสุด	23 พฤษภาคม 2567	1	3,100	3,600
A24NO018DT	การประเมินผลและการเขียนรายงานสรุปผลการฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม (Online)	24 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
A24NO038P	เทคนิคการสอนงานแบบ On The Job Training	28 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,500
กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์ และการผลิตอัตโนมัติ (C)					
C24LM013P	การวิเคราะห์ข้อมูล Machine Learning ด้วย Rapid Miner	16 พฤษภาคม 2567	2	6,800	7,800
C24NO020P	การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างรวดเร็วแบบมืออาชีพด้วย Pivot Table ใน Excel	16 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
C24LM014P	ยกระดับการสร้างกระบวนการทำงานอัตโนมัติด้วย Macro and VBA Part II	20 พฤษภาคม 2567	2	6,200	7,100
C24NO010DT	การรายงาน วิเคราะห์ข้อมูลอย่างมือโปร ด้วย Pivot Table and Pivot Chart in Excel (Online)	27 พฤษภาคม 2567	2	5,600	6,200
C24NO021P	การรายงาน วิเคราะห์ข้อมูลอย่างมือโปร ด้วย Pivot Table and Pivot Chart in Excel	27 พฤษภาคม 2567	2	6,200	7,100
C24LM015P	UX&UI Design	29 พฤษภาคม 2567	3	10,000	11,500
C24NO022P	เจาะลึก...การวิเคราะห์ข้อมูลใน Excel อย่างเห็นอึ้ง ด้วย Pivot Table (Play and Learn)	30 พฤษภาคม 2567	2	6,200	7,100
กลุ่มวิชาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (E)					
E24LM008DT	การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า บิมน้ำ พัดลม (Online)	16 พฤษภาคม 2567	1	2,900	3,200
E24LM021P	การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า บิมน้ำ พัดลม	16 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
E24NO015P	ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	13 พฤษภาคม 2567	6	6,500	7,200
E24NO017P	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	20 พฤษภาคม 2567	2	2,800	3,300
E24LM022P	การใช้ระบบ IoT และ Application ในการอนุรักษ์พลังงานในห้องเย็น และระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	23 พฤษภาคม 2567	1	3,500	4,000
E24VS001SC	ผู้ตรวจประเมินความปลอดภัย (ด้านเครื่องจักร) ขึ้นต้น Safety Basic Assessor (SBA)	23 พฤษภาคม 2567	1	3,000	3,500

Budget Code	หลักสูตร	วันที่จัด	ระยะเวลา สัมมนา (วัน)	สมาชิก	บุคคล ทั่วไป
				(บาท)	(บาท)
				(ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม)	
E24NO019P	การออกแบบระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยพ.ศ. 2564	27 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,500
E24NO002E	ผู้ควบคุมก๊าซสำหรับโรงงานใช้งาน หรือเก็บก๊าซ (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อะเซทิลีน อาร์กอน ฮีเลียม ไฮโดรเจน)	27 พฤษภาคม 2567	3	8,500	8,500
E24LM011DT	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน (Online)	5 มิถุนายน 2567	1	2,700	3,000
E24NO018DT	ข้อกำหนดและประยุกต์ใช้ระบบการจัดการงานด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001:2015 (Online)	4 มิถุนายน 2567	1	2,700	3,000
E24NO033P	การตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	4 มิถุนายน 2567	2	5,700	6,500
E24NO036P	ข้อกำหนดและประยุกต์ใช้ระบบการจัดการงานด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001:2015	4 มิถุนายน 2567	1	3,200	3,700
E24VS002SC	ผู้ตรวจประเมินความปลอดภัย (ด้านเครื่องจักร) ขึ้นสูง Safety Assessor (SA) (เลื่อนจาก 28/05/2024)	4 มิถุนายน 2567	3	8,500	9,400
E24LM026P	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน	5 มิถุนายน 2567	1	3,100	3,600
กลุ่มวิชาเครื่องมือวัดและสอบเทียบ (I)					
I24NO031P	แนวทางในการจัดการระบบการสอบเทียบภายในสำหรับอุตสาหกรรม	17 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
I24NO032P	การประมาณค่าความไม่แน่นอนในการวัด	18 พฤษภาคม 2567	2	6,500	7,500
I24NO019DT	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 (Online)	20 พฤษภาคม 2567	2	5,600	6,200
I24NO033P	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001	20 พฤษภาคม 2567	2	6,500	7,500
I24NO034P	การสอบเทียบตู้ควบคุมอุณหภูมิ และอ่างควบคุมอุณหภูมิ	23 พฤษภาคม 2567	2	6,500	7,500
I24NO035P	การสอบเทียบไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ด้วยเกจบล็อก	25 พฤษภาคม 2567	2	6,500	7,500
I24NO036P	การสอบเทียบไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตรตามมาตรฐานญี่ปุ่น	25 พฤษภาคม 2567	2	6,800	7,800
I24LM039P	การประมาณค่า Measurement Uncertainty (MU) วิธีมอนติ คาร์โล (MCM) ด้วย Excel	30 พฤษภาคม 2567	2	6,500	7,500
I24LM029DT	การประเมินจำนวนสินค้าเสียไปสู่ผู้บริโภคเนื่องจากการวัด (Online)	6 มิถุนายน 2567	1	2,900	3,200
I24NO041P	การทดสอบเครื่องชั่ง และการสอบเทียบคัมมน้ำหนักมาตรฐาน	1 มิถุนายน 2567	2	6,500	7,500
I24NO022DT	พื้นฐานและภาพรวมของ Measurement Uncertainty (MU) สำหรับผู้เริ่มต้น (Online)	4 มิถุนายน 2567	1	2,900	3,200
I24NO042P	PID Tuning for Process Control Optimization	4 มิถุนายน 2567	2	6,500	7,500
I24NO043P	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	4 มิถุนายน 2567	2	6,500	7,500
กลุ่มวิชาบริหารการผลิต (M)					
M24NO022DT	เทคนิคป้องกันความผิดพลาด (POKA-YOKE) ในกระบวนการผลิต (Online)	20 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
M24NO025P	การค้นหาและกำจัด ความสูญเสียของการเคลื่อนไหว	20 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
M24NO023DT	การป้องกันความผิดพลาดของมนุษย์ด้วย VM และ Poka Yoke (Online)	23 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
M24NO024DT	การประยุกต์เทคนิควิศวกรรมอุตสาหกรรม IE Techniques ภาคปฏิบัติ (Online)	23 พฤษภาคม 2567	2	5,100	5,600
M24NO025DT	เครื่องมือและเทคนิคที่ใช้ในการบริหารการผลิตสำหรับหัวหน้างาน (Online)	23 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
M24NO026P	การป้องกันความผิดพลาดของมนุษย์ด้วย VM และ Poka Yoke	23 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700

Budget Code	หลักสูตร	วันที่จัด	ระยะเวลา สัมมนา (วัน)	สมาชิก	บุคคล
				(บาท)	ทั่วไป
				(ยังไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม)	
M24NO027P	การประยุกต์เทคนิควิศวกรรมอุตสาหกรรม IE Techniques ภาคปฏิบัติ	23 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,600
M24NO028P	การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดความล้มเหลวและการแก้ปัญหาด้วยเทคนิค FTA	24 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
M24NO026DT	สิ้น-โคเซ็นสำหรับการปรับปรุงกระบวนการ (Online)	25 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
M24NO027DT	การลดต้นทุนที่ทุกคนมีส่วนร่วม (กรณีศึกษา) (Online)	27 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
M24NO029P	การจัดการคลังสินค้า และสินค้าคงคลังแบบสิ้น	27 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
M24NO030P	การสร้างธุรกิจใหม่และนวัตกรรมแบบสิ้น	28 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
กลุ่มวิชาบำรุงรักษาพิเศษ (P)					
P24NO001DT	5ส กับการเพิ่มผลผลิต (ผลิตภาพคุณภาพงาน) (Online) (เลื่อนจาก 03/04/2024)	20 พฤษภาคม 2567	1	2,900	3,200
P24NO001P	5ส กับการเพิ่มผลผลิต (ผลิตภาพคุณภาพงาน) (เลื่อนจาก 03/04/2024)	20 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
P24NO017P	การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยระบบล็อกและตัดป้ายทะเบียนตามมาตรฐานความปลอดภัยสากล	21 พฤษภาคม 2567	1	3,500	4,200
P24LM023P	ความปลอดภัยในงานซ่อมบำรุงเชิงปฏิบัติ	24 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
P24NO007DT	การวางแผนและวัดผลระบบบำรุงรักษา (ภาคปฏิบัติ) (Online)	28 พฤษภาคม 2567	2	5,400	5,900
P24NO018P	การวางแผนและวัดผลระบบบำรุงรักษา (ภาคปฏิบัติ)	28 พฤษภาคม 2567	2	6,000	6,900
P24NO019P	การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (ภาคปฏิบัติ)	30 พฤษภาคม 2567	2	5,800	6,700
กลุ่มวิชาส่งเสริมคุณภาพและการมาตรฐาน (Q)					
Q24NO015DT	Failure Mode and Effect Analysis : FMEA (4th Edition) (Online)	27 พฤษภาคม 2567	2	5,100	5,600
Q24NO016DT	การจัดทำและควบคุมเอกสารในระบบ GHPs & HACCP 2022 (Online)	27 พฤษภาคม 2567	2	5,100	5,600
Q24NO019P	Failure Mode and Effect Analysis : FMEA (4th Edition)	27 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,600
Q24NO020P	การจัดทำและควบคุมเอกสารในระบบ GHPs & HACCP 2022	27 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,600
Q24LM066DT	การบริหารด้านคุณภาพขั้นพื้นฐานสำหรับหัวหน้างานมือใหม่ (Online)	29 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
Q24LM075P	เทคนิคการค้นหา การคัดเลือก และวิธีจัดการที่เหมาะสมกับปัญหาแต่ละประเภท	29 พฤษภาคม 2567	2	5,700	6,500
Q24LM076P	การบริหารด้านคุณภาพขั้นพื้นฐานสำหรับหัวหน้างานมือใหม่	29 พฤษภาคม 2567	1	3,200	3,700
Q24NO006DT	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิค QFD (Online)	30 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000
กลุ่มวิชาการผลิตอัตโนมัติ (U)					
U24NO003P	การใช้งานระบบ Machine Vision สำหรับงาน หุ่นยนต์ และอัตโนมัติขั้น	23 พฤษภาคม 2567	2	6,000	6,900
U24NO005P	มอเตอร์ไฟฟ้า สำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติและอินเวอร์เตอร์	23 พฤษภาคม 2567	2	5,800	6,700
U24NO004P	แนวคิดในการจัดทำกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม 4.0	28 พฤษภาคม 2567	1	3,000	3,500
U24NO001DT	แนวคิดในการจัดทำกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม 4.0 (Online)	28 พฤษภาคม 2567	1	2,700	3,000

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม

Call center โทร. 02 717 3000 ต่อ 81

e-mail: et@tpa.or.th หรือ www.tpif.or.th