

หลักสูตร	รหัส	หน้า
กลุ่มวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	E1	1
การประยุกต์ใช้งาน PLC ในอุตสาหกรรม	E1-001	1
PLC Principle	E1-002	1
Introduction PLC	E1-003	2
Basic to Advanced PLC Programming and Application	E1-004	2
ปฏิบัติการ PLC อุตสาหกรรมเบื้องต้น	E1-005	3
การใช้งานและการประยุกต์ PLC ในงานอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	E1-006	3
การใช้มอเตอร์ในอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	E1-007	4
Motor Starter Selection	E1-008	4
Motor Starter and Protection	E1-009	5
Fundamental of Variable Speed Drive	E1-010	5
การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยกระแสสลับ	E1-011	6
ระบบขับเคลื่อนเซอร์โวมอเตอร์	E1-012	6
เทคโนโลยีการควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	E1-013	7
การควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรมเบื้องต้น	E1-014	7
เทคโนโลยีการควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับแบบเหนี่ยวนำ	E1-015	8
Protection Relay and Application	E1-016	8
อุปกรณ์การรับรู้ค่าในงานอุตสาหกรรม (Sensor in Industrial)	E1-017	9
อุปกรณ์พื้นฐานของระบบควบคุมด้วยสวิทช์และรีเลย์ (Switching Component as Control devices)	E1-018	9
การออกแบบระบบควบคุมด้วยสวิทช์และรีเลย์	E1-019	10
EMC ระดับสูง	E1-020	10
EMC ทั่วไป	E1-021	11
Protection Basic	E1-022	11
Power Transformer Operation and Maintenance	E1-023	12
Power System Protection	E1-024	12
High Voltage Engineering	E1-025	13
Principle of Power Electronics and Introduction to Electrical Drives	E1-026	13
Understanding Low Voltage Installation	E1-027	14
Medium Voltage Basic Principle and Application	E1-028	14

ปฏิบัติการไฟฟ้าพื้นฐานสำหรับผู้ไม่มีพื้นฐาน	E1-029	15
พื้นฐานแมคคาทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ	E1-030	15
พื้นฐานของ Electric Traction	E1-031	16
เครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรง (DC-Machine)	E1-032	16
เครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำ (Induction Machines)	E1-033	17
การเขียนแบบระบบไฟฟ้าควบคุม (Electrical drawing for Control Schematic diagram)	E1-034	17
ระบบขับเคลื่อนเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรงด้วยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	E1-035	18
ระบบควบคุมนิวแมติกไฟฟ้า	E1-036	18
การบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงระบบนิวแมติกและนิวแมติกไฟฟ้า	E1-037	19
Power Electronic การออกแบบและการประยุกต์ใช้	E1-038	19
Introduction to Electrical Drive	E1-039	20
Technology of Electrical Quality Improvement	E1-040	20
Electrical Power System	E1-041	21
Electrical Design	E1-042	21
Design Optimization for Electromagnetic Devices	E1-043	22
Power Electronic ขั้นสูง	E1-044	22
การออกแบบโดยวิธีการหาค่าที่เหมาะสมสำหรับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	E1-045	23
Control Engineering	E1-046	23
Power Factor Correction and Capacitor Bank	E1-047	24
Energy Management	E1-048	24
การเปลี่ยนรูปพลังงานไฟฟ้าในแนวทางปฏิบัติ	E1-049	25
EMC สำหรับ UPS	E1-050	25
กลุ่มวิชา เทคโนโลยีการผลิต	E2	26
Basic Process Control	E2-001	26
Engineering Economics & Electrical Machine	E2-002	26
การออกแบบระบบกำจัดฝุ่นและการระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม ระดับพื้นฐาน	E2-003	27
RF & Microwave for Engineer	E2-004	27
Heat Ventilation and Air Conditioning System	E2-005	28
Basic Programming of CNC Lathe	E2-006	28
Basic Programming of CNC Milling	E2-007	29

เทคโนโลยีแม่พิมพ์พลาสติก	E2-008	29
ความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน	E2-009	30
การเตรียมพลาสติกเข้าสู่กระบวนการผลิต	E2-010	30
นวัตกรรมใหม่กับการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	E2-011	31
Guide to achieving CMM Level 2 Assessment	E2-012	31
การทดสอบสายรับส่งข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ Network	E2-013	32
Antenna Engineering	E2-014	32
Optical Fiber Communication	E2-015	33
Mobile Communication	E2-016	33
Data Transmission System	E2-017	34
ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System)	E2-018	34
กลุ่มวิชา การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	E3	35
Total Preventive Maintenance (TPM)	E3-001	35
การบริหารงานบำรุงรักษา	E3-002	35
การเพิ่มผลผลิตของสายการประกอบด้วยระบบการบำรุงรักษาป้องกันและการปรับปรุงกระบวนการผลิต	E3-003	36
TPM สำหรับผู้บริหาร	E3-004	36
การวางแผนการดำเนินการ TPM	E3-005	37
การบำรุงรักษาด้วยตนเอง	E3-006	37
Machine Maintenance/Cost Reduction	E3-007	38
การซ่อมบำรุงรักษาทีผล (TPM)	E3-008	38
การบำรุงรักษาทีผลที่ทุกคนมีส่วนร่วม (TPM)	E3-009	39
การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	E3-010	39
การจัดการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในโรงงาน	E3-011	40
การจัดการบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักรกลในโรงงาน	E3-012	40
การบำรุงรักษาทีผล	E3-013	41
Fundamental of Lean Manufacturing	E3-014	41
Lean Manufacturing	E3-015	42
Mixed Model Production with Lean Thinking	E3-016	42
Lean and Clean Production	E3-017	43
Fundamental of Logistics and Supply Chain Management	E3-018	43

พิชิตความพลิกผันของธุรกิจด้วย Supply Chain Management และ Lean Technology	E3-019	44
การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในการบริหารสายการผลิต	E3-020	44
การบริหารการผลิต	E3-021	45
เทคนิคการเพิ่มผลผลิตสำหรับอุตสาหกรรม (IE)	E3-022	45
การบริหารระบบการผลิต Managing Production Systems (MPS)	E3-023	46
Total Productivity Improvement for CEO&GM in Thai	E3-024	46
การเพิ่มผลผลิตด้วย IE เทคนิค	E3-025	47
เออร์โกโนมิกส์ (Ergonomics) (ท่าทางในการทำงานที่ถูกต้อง)	E3-026	47
กลยุทธ์การจัดการสายการผลิตเพื่อความอยู่รอดของ SMEs ไทย	E3-027	48
Just In Time : JIT Production	E3-028	48
Productivity Improvement	E3-029	49
TPS (Toyota Production System)	E3-030	49
การลดต้นทุน	E3-031	50
เทคนิควิศวกรรมอุตสาหกรรมเพื่อการลดต้นทุน	E3-032	50
การบริหารการจัดซื้อและการพัสดุที่มีประสิทธิภาพ (Cost Efficient Purchasing & Materials)	E3-033	51
5 ส. เพื่อการเพิ่มผลผลิต	E3-034	51
การฟื้นฟูและเพิ่มประสิทธิภาพ 5ส อย่างต่อเนื่อง	E3-035	52
การเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัยด้วย 5 ส	E3-036	52
เทคนิคการตรวจ 5ส	E3-037	53
กิจกรรม 5ส.	E3-038	53
Poka-Yoke เทคนิคการป้องกันความผิดพลาด	E3-039	54
การลดความสูญเสีย 7 ประการเพื่อการเพิ่มผลผลิต	E3-040	54
Kaizen เพื่อการเพิ่มผลผลิต	E3-041	55
การควบคุมด้วยการมองเห็น (Visual Control system)	E3-042	55
การปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิต	E3-043	56
การดำเนินกิจกรรมไคเซ็น เพื่อลดความสูญเสียเปล่า 7 ประการ	E3-044	56
การพัฒนาปรับปรุงเพื่อการเพิ่มผลผลิต (Kaizen for Raise Productivity)	E3-045	57
การลดต้นทุนเบื้องต้นโดยทุกคนมีส่วนร่วม	E3-046	57
5S Awareness	E3-047	58
Safety and Environment ในระบบการบำรุงรักษาวิผล (TPM)	E3-048	58
การกำจัดความสูญเปล่า [Muda (Waste) Elimination]	E3-049	59

ระบบข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มผลผลิต (Suggestion System)	E3-050	59
การสร้างจิตสำนึกในกิจกรรม 5 ส.	E3-051	60
เทคนิคการบริหารสินค้าคงคลัง และคลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ	E3-052	60
PLANNING CONTROL	E3-053	61
Loss Elimination (การปรับปรุงงานด้วยการลดความสูญเสียน้อยที่สุด)	E3-054	61
เทคนิคการปรับปรุงวิธีการทำงาน (Job Method)	E3-055	62
นวัตกรรมใหม่ในงานอุตสาหกรรม	E3-056	62
Problem Solving by Data Analysis	E3-057	63
Corrective and Preventive Action	E3-058	63
การบริหารงานด้วย PDCA	E3-059	64
การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต (Production Cost Analysis)	E3-060	64
การบำรุงรักษาแบบทวีผลมุ่งเน้นในเรื่องการปรับปรุงงานเพื่อลดความสูญเสียน้อยที่สุด	E3-061	65
การปรับปรุงวิธีการทำงานด้วย IE Technique (Work Study)	E3-062	65
การปรับปรุงงานที่หน้างาน (Genba Kaizen)	E3-063	66
Karakuri Kaizen	E3-064	66
เทคนิคการลดความสูญเปล่าด้วย Muda-Mura-Muri และการป้องกันความผิดพลาดด้วย Poka-Yoke	E3-065	67
การวิเคราะห์ความสามารถกระบวนการ Process Capability Analysis, PCA	E3-066	67
กลยุทธ์สำหรับ ผู้บริหาร และคณะกรรมการเพื่อส่งเสริมกิจกรรม 5 ส.	E3-067	68
Advance 5 S.	E3-068	68
การบริหารงานในฝ่ายผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ	E3-069	69
MUDA MURA MURI & KAIZEN	E3-070	69
Effective Preventive Maintenance	E3-071	70
กลุ่มวิชา การจัดการด้านคุณภาพ	E4	71
Basic Instrumentation	E4-001	71
Gauge R & R	E4-002	71
การประมาณค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Uncertainty of Measurement)	E4-003	72
เทคนิคการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก	E4-004	72
การวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analysis, MSA)	E4-005	73
หลักการใช้งานเครื่องมือวัดละเอียดในงานอุตสาหกรรม	E4-006	73
เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Measuring Instrument)	E4-007	74

การเพิ่มผลผลิตด้วยการควบคุมคุณภาพ	E4-008	74
การควบคุมคุณภาพเพื่อการยอมรับด้วยการจัดสิ่งตัวอย่างมาตรฐาน MIL-STD 105 E	E4-009	75
Total Quality Management : Daily Management And Cross Function Management	E4-010	75
Achieving Six Sigma	E4-011	76
Quality Control Circle (QCC) / QC Story	E4-012	76
การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ (Statistical Process Control, SPC)	E4-013	77
Basic QC Circle สำหรับผู้เริ่มต้น	E4-014	77
Understanding Control Chart and Advanced SPC	E4-015	78
QC Techniques (QC 7 Tools)	E4-016	78
QC Story: กระบวนการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง	E4-017	79
การจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้าอย่างมีคุณภาพ Qualitative Management for Customer Complaints)	E4-018	79
การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (TQM)	E4-019	80
TQM Key Quality Indicators (KQI)	E4-020	80
การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า/แผนควบคุม	E4-021	81
Quality College For Manager	E4-022	81
การวางแผนและการควบคุมการผลิต	E4-023	82
การสร้างคุณภาพระดับ 6 ซิกม่า	E4-024	82
Advance SPC : Design of SPC System	E4-025	83
การประยุกต์ใช้ SPC เบื้องต้น	E4-026	83
TQM : New 7 Tools of QC	E4-027	84
Quality Awareness	E4-028	84
การควบคุมคุณภาพแบบ TQM	E4-029	85
การควบคุมคุณภาพขั้นพื้นฐาน	E4-030	85
QMR Responsibility and Management Techniques in Quality Management System	E4-031	86
QC 7 Tools Basic	E4-032	86
การประเมินผลกิจกรรม คิวซีซี (QCC Activity Evaluation)	E4-033	87
กิจกรรมคิวซีซีเชิงปฏิบัติการ (Basic QCC Workshop)	E4-034	87
ผู้นำกลุ่ม QCC (QCC Leader Group)	E4-035	88
หลักการของ Six Sigma สำหรับผู้บริหารและหัวหน้าโครงการ Six Sigma (Champion)	E4-036	88
การพัฒนาคุณภาพด้วย Six Sigma	E4-037	89
14 Tools for Problem Solving Device	E4-038	89

การส่งเสริม/รณรงค์กิจกรรม QCC	E4-039	90
การจัดทำของเสียเป็น 0% (ZERO DEFECT)	E4-040	90
Statistical methods for Quality Improvement	E4-041	91
การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันปัญหาคุณภาพ	E4-042	91
กลุ่มวิชา มาตรฐาน ISO	E5	92
การรักษาระบบและปรับปรุงระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 หลังผ่านการรับรองระบบ	E5-001	92
การสร้างระบบประกันคุณภาพ ISO 9001 และการตรวจติดตามภายในด้วยตนเอง	E5-002	92
ISO 9001:2008 Internal Quality Audit	E5-003	93
ISO 9001:2008 and ISO/IEC 12207 for Software House	E5-004	93
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ISO และพื้นฐานการบริหารงาน 8 ข้อ	E5-005	94
Documentation and Data Control	E5-006	94
กลวิธีทางสถิติ เพื่อการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2008	E5-007	95
การนำ ISO 9001:2008 ไปสู่การปฏิบัติ	E5-008	95
การสร้างจิตสำนึกกับ ISO 9001:2008	E5-009	96
การควบคุมเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อตรวจวัดและทดสอบตามมาตรฐาน ISO 9001 เบื้องต้น	E5-010	96
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001	E5-011	97
ข้อกำหนดและการตีความ ISO 14001 และการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร	E5-012	97
ข้อกำหนดของ ISO 14001 และการประยุกต์ใช้	E5-013	98
ISO 14001 Awareness	E5-014	98
ISO 14001 Gap Analysis Course	E5-015	99
กฎหมายสิ่งแวดล้อมตามระบบมาตรฐาน ISO 14001	E5-016	99
ISO 14001 Handling of Hazardous Chemicals	E5-017	100
ISO 14001 Internal Audit	E5-018	100
การนำ ISO 14001 ไปสู่การปฏิบัติ	E5-019	101
การวิเคราะห์ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการวิเคราะห์ปัญหาที่สำคัญ	E5-020	101
การตรวจสอบระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	E5-021	102
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร	E5-022	102
การบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมเพิ่มคุณค่าให้แก่องค์กร)	E5-023	103
การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ (FMEA)	E5-024	103
ISO/IEC 17025 : Requirement	E5-025	104

OHSAS 18001 Internal Auditor	E5-026	104
มอก.18001 Implementation	E5-027	105
วิธีการจัดทำ Work instruction	E5-028	105
ข้อกำหนด ISO 9001: 2008	E5-029	106
ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้ ISO/TS 16949:2009	E5-030	106
Integration Internal Auditor ISO 9001 & 14001	E5-031	107
การตีความข้อกำหนด ISO 9001 และ ISO 14001 ในมุมมองการปฏิบัติและการตรวจประเมิน	E5-032	107
การรวมระบบ ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 (Integrated Management System)	E5-033	108
ISO/TS 16949 Awareness การสร้างจิตสำนึกตามมาตรฐาน ISO/TS 16949	E5-034	108
ข้อกำหนด ISO9001:2000 และแนวทางการวิเคราะห์ปัญหาในการปฏิบัติงาน	E5-035	109
Product and Process Auditing for ISO/TS 16949	E5-036	109
FMEA in action for ISO/TS 16949	E5-037	110
APQP in action for ISO/TS 16949	E5-038	110
Environmental Management System	E5-039	111
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ 5 ส. และ ISO 9000	E5-040	111
<u>กลุ่มวิชา การพัฒนาบุคลากร</u>	E6	112
การพัฒนาบุคลากรด้วยเทคนิค OJT	E6-001	112
กลยุทธ์การสอนงานและการแนะนำงาน	E6-002	112
การบริหารงานบุคคลในเชิงธุรกิจ SMEs	E6-003	113
ทักษะการควบคุมงานสำหรับหัวหน้างาน	E6-004	113
การพัฒนาทักษะการบริหารสำหรับผู้บริหารระดับต้น	E6-005	114
เทคนิคการเพิ่มผลผลิตสำหรับหัวหน้างาน	E6-006	114
การพัฒนาผู้บริหารระดับสูง	E6-007	115
Competency-Based Human Resource Development	E6-008	115
บทบาท หน้าที่ /ความรับผิดชอบของผู้บริหารองค์กร	E6-009	116
การบริหารความขัดแย้งในองค์กร	E6-010	116
วิธีสอนงานอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-011	117
ซูเปอร์ไวเซอร์กับการควบคุมดูแลสถานที่ทำงาน	E6-012	117
หน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้างาน	E6-013	118
เทคนิคการสั่งงานและติดตามงาน	E6-014	118

Module 1 : Setting and Communicating Objectives	E6-015	119
Module 2 : Observing & Giving Feedback	E6-016	119
Module 3 : Coaching & Counseling	E6-017	120
Module 4 : Conducting Performance Appraisal through Objective & Competency-based Appraisal	E6-018	120
Module 5 : Managing Employee Development	E6-019	121
ภาวะผู้นำกับการบริหารงาน	E6-020	121
กลยุทธ์ในการเจรจาต่อรอง	E6-021	122
การสร้างสัมพันธภาพที่ดีในงานและการจูงใจ	E6-022	122
การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน	E6-023	123
การทำงานเป็นทีมและสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาองค์กร, พัฒนางาน	E6-024	123
การสร้างสัมพันธภาพที่ดีในการทำงาน	E6-025	124
การทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-026	124
EQ เสริมสร้างคุณค่าและประสิทธิภาพในงาน	E6-027	125
การสร้างแรงจูงใจและจิตสำนึกในการทำงาน	E6-028	125
การเสริมสร้างทีมงานด้วยกิจกรรม Walk Rally	E6-029	126
การสร้างจิตสำนึกในการรักองค์กร	E6-030	126
เทคนิคการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์	E6-031	127
การพัฒนาประสิทธิภาพและวินัยในการทำงาน	E6-032	127
การแก้ปัญหาเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร	E6-033	128
เทคนิคการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-034	128
การแก้ปัญหาและการตัดสินใจสำหรับพนักงานทั่วไป	E6-035	129
จิตวิทยาการตกเตือนและลงโทษทางวินัย	E6-036	129
การสร้างภาวะผู้นำและพัฒนาทีมงาน	E6-037	130
เทคนิคการเป็นหัวหน้างาน	E6-038	130
เทคนิคและกลยุทธ์การวางแผนการปฏิบัติงาน	E6-039	131
การพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับพนักงานบังคับบัญชาและหัวหน้างาน	E6-040	131
หัวหน้างานชั้นยอด	E6-041	132
กลยุทธ์การเป็นหัวหน้างาน	E6-042	132
บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบหัวหน้าฝ่ายผลิต	E6-043	133
หลักการสอนงานเพื่อพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชา	E6-044	133
การประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-045	134

Train The Trainer	E6-046	134
ศาสตร์และศิลป์ของผู้จัดการยุคใหม่	E6-047	135
ชีวิตที่มีความสุขสำหรับพนักงาน	E6-048	135
การปลูกจิตสำนึกองค์กร	E6-049	136
การสั่งงานและการสื่อสารที่ดี	E6-050	136
การประสานงานภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Coordination)	E6-051	137
การสร้างแรงจูงใจและจิตสำนึกในการทำงานด้วยวิธีการ 7Q	E6-052	137
HO REN SO (พื้นฐานการรายงาน การติดต่อ การปรึกษา)	E6-053	138
การพัฒนาตนเองเพื่อความเป็นเลิศ	E6-054	138
จิตวิทยาการขาย	E6-055	139
ภาวะผู้นำสำหรับผู้บริหาร (Leadership for Management)	E6-056	139
การพัฒนาทัศนคติเชิงบวก (Positive Thinking Development)	E6-057	140
การจัดการความรู้ (Knowledge Management)	E6-058	140
เทคนิคการนำเสนองาน	E6-059	141
การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับผู้บริหาร	E6-060	141
การพัฒนาบุคลิกภาพ	E6-061	142
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแบบเข้มเพื่อเสริมสร้างความสมานฉันท์ในองค์กร	E6-062	142
การปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์สู่การคิดอย่างสร้างสรรค์ (Creative Thinking)	E6-063	143
กิจกรรมสร้างสรรค์และพัฒนาทีมงาน	E6-064	143
Time Management	E6-065	144
การสอนงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Coaching)	E6-066	144
ทักษะการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ	E6-067	145
สร้างอัยยาศัยไมตรีทางโทรศัพท์ เพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ	E6-068	145
การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ในงานบริการเพื่อการสร้างและรักษาลูกค้า	E6-069	146
การเพิ่มขีดความสามารถของพนักงาน	E6-070	146
ON THE JOB TRAINING (OJT)	E6-071	147
การพัฒนาทักษะการเป็นหัวหน้างาน	E6-072	147
People Skills ทักษะการบริหารและการจัดการปัญหาที่เกี่ยวกับคน	E6-073	148
Competency & KPI's Strategic Management	E6-074	148
เทคนิคการประเมินผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-075	149
Advance Training to Trainer	E6-076	149

การเตรียมพร้อมสู่การเป็นหัวหน้างาน	E6-077	150
หลักการบริหารงานระดับหัวหน้างาน	E6-078	150
Supervisor Management Skill	E6-079	151
Leader Management Skill	E6-080	151
Management Skill	E6-081	152
การพัฒนาทักษะผู้นำและการบริหารเชิงประสิทธิภาพ	E6-082	152
ระบบการจัดการระดับบริหาร	E6-083	153
ศิลปะการบริหารงานบุคคลสำหรับผู้บังคับบัญชาในกระบวนการผลิต	E6-084	153
จิตวิทยาในการจูงใจผู้ใต้บังคับบัญชา	E6-085	154
เทคนิคการติดตาม และการรายงานผลอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-086	154
หลักการบังคับบัญชา	E6-087	155
การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT)	E6-088	155
Service Mind (สุดยอดหัวใจ...การให้บริการที่เป็นเลิศ)	E6-089	156
การพัฒนาวิทยากร QCC	E6-090	156
การสอนงานสำหรับหัวหน้างาน	E6-091	157
The High Performing Leader : Leadership Development	E6-092	157
The High Performing Leader : Skill Development	E6-093	158
การก้าวสู่หัวหน้างานที่ประสบความสำเร็จ	E6-094	158
HR for Non HR	E6-095	159
เทคนิคและจิตวิทยาในการครองใจผู้ใต้บังคับบัญชา	E6-096	159
เทคนิคการเจรจาต่อรอง	E6-097	160
การบริหารตามขีดความสามารถสำหรับหัวหน้างาน (Competency Based Management for Non-HR)	E6-098	160
Supervisory Skill	E6-099	161
จิตวิทยาการบริหาร	E6-100	161
เทคนิคและกลยุทธ์การวางแผนการปฏิบัติงาน	E6-101	162
Mind Mapping	E6-102	162
การสื่อสารเพื่อประสานพลัง และศิลปะการเจรจาต่อรอง	E6-103	163
8D Disciplines Problem Solving	E6-104	163
EQ สำหรับหัวหน้างาน	E6-105	164
กลยุทธ์การรักษาทรัพยากรมนุษย์ในสถานการณ์ที่ท้าทาย (Employee Retention in Challenge Time)	E6-106	164
Coaching & Consulting	E6-107	165

การกำจัดความรู้สึกลบสู่ความสำเร็จและการทำงานเชิงรุกอย่างสร้างสรรค์	E6-108	165
เทคนิคการสอนงานและการติดตามงาน	E6-109	166
การสร้างทัศนคติเชิงบวกในการปฏิบัติงาน	E6-110	166
Talent Management ศิลปะในการแสวงหาและรักษาคคนเก่ง	E6-111	167
พลังคิดเชิงบวก (Power of Positive)	E6-112	167
เทคนิคการสร้างและพัฒนาระบบพี่เลี้ยง	E6-113	168
การพัฒนาวิทยากร Kaizen	E6-114	168
การประสานงานกับฝ่ายบัญชีและการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ	E6-115	169
เทคนิคการสอนงานและการเป็นที่ปรึกษา	E6-116	169
สุดยอดเทคนิคการขายเพื่อพิชิตใจลูกค้า	E6-117	170
มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาในการทำงาน	E6-118	170
ภาวะผู้นำกับมนุษย์สัมพันธ์ (Leadership and Human Relation)	E6-119	171
การจูงใจผู้ใต้บังคับบัญชา	E6-120	171
ภาวะผู้นำและบทบาทผู้นำสมัยใหม่	E6-121	172
วิธีทำงานให้สนุกและสร้างสุขในชีวิต	E6-122	172
การสร้างทีมงานและการสร้างความร่วมมือระหว่างเพื่อนร่วมงาน	E6-123	173
กลุ่มวิชา ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	E7	174
Network Protection Concept	E7-001	174
E-Business/Supply Chain Management	E7-002	174
การตลาดยุคใหม่ E-Commerce Marketing and Setup Free Online Shop	E7-003	175
Ms Visual Basic Programming with Ms Sql Server	E7-004	175
Web Programming with ASP(Active Server Page)	E7-005	176
การออกแบบและการสร้างเว็บเพจ	E7-006	176
Creating Multimedia E-Learning contents using MS Office and MS FrontPage	E7-007	177
Microsoft Visual Basic Interact the Microsoft SQL Server.	E7-008	177
E-Business for Manufacturing	E7-009	178
Guidelines for Software Project Management (SPM)	E7-010	178
Guidelines for Software Configuration Management	E7-011	179
Software Capability Maturity Model Overview	E7-012	179
การบริหารโครงการด้วย MS Project	E7-013	180

ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	E7-014	180
ระบบสารสนเทศสำหรับโปรแกรมเมอร์	E7-015	181
ระบบสารสนเทศสำหรับพนักงานในสำนักงานสำหรับโรงงาน	E7-016	181
ระบบสารสนเทศสำหรับผู้ดูแลระบบเครือข่าย	E7-017	182
Microsoft Project	E7-018	182
ระบบสารสนเทศสำหรับผู้ดูแลเว็บ	E7-019	183
เรียนรู้ระบบปฏิบัติการ Linux เพื่อใช้ในองค์กร	E7-020	183
การบริหารเครือข่ายภายในองค์กรด้วย Linux	E7-021	184
การบริหารงานเอกสารด้วยโปรแกรม Star Office	E7-022	184
การบริหารงานฐานข้อมูลด้วย Postgre SQL	E7-023	185
ERP: Enterprise Resource Planning	E7-024	185
เทคโนโลยีการสื่อสารในระบบออนไลน์ (IT On-line system)	E7-025	186
การวางแผนและควบคุมการผลิตด้วยโปรแกรม Factory Assistant Manufacturing System (FAMS)	E7-026	186
การประยุกต์ใช้งานระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System)	E7-027	187
การใช้งาน Microsoft Excel (เบื้องต้น)	E7-028	187
การใช้งาน Microsoft Word (เบื้องต้น)	E7-029	188
Electronic Document Control and Filing	E7-030	188
การสร้างลูกเล่นในการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพโดย Microsoft Power Point	E7-031	189
กลุ่มวิชาอื่นๆ	E8	190
การซ่อมบำรุงระบบไฮดรอลิก	E8-001	190
นิวมติกส์อุตสาหกรรม	E8-002	190
Introduction to Machatronics	E8-003	191
การบำรุงรักษาปั๊มในงานอุตสาหกรรมและบริการ	E8-004	191
การเลือกและถอดประกอบเบร้งลูกปืนอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ	E8-005	192
WEEE & RoHS Directives : ผลกระทบและแนวทางการจัดการ สำหรับผู้ผลิต	E8-006	192
ต้นทุนฐานกิจกรรมและการบริหารฐานกิจกรรม	E8-007	193
การบริหาร Cash Flows	E8-008	193
ต้นทุนกิจกรรม ABC เทคนิคใหม่ควบคุมต้นทุน	E8-009	194
ภาชีอาคารเพื่อการบริหารอุตสาหกรรม	E8-010	194
Activity-Based Costing	E8-011	195

เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	E8-012	195
การอ่านและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผู้บริหาร	E8-013	196
การบริหารพัสดุและสินค้าคงคลัง	E8-014	196
วิธีลดต้นทุนการผลิต	E8-015	197
การพัฒนาขีดความสามารถและประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมโดยใช้วิศวกรรมคุณค่า (VE)	E8-016	197
การแก้ปัญหาแบบ KI Method	E8-017	198
ระบบเอกสาร การจัดทำเอกสารและการควบคุมเอกสาร	E8-018	198
การวิเคราะห์จุดอ่อน/แข็งและการวางแผนกลยุทธ์	E8-019	199
ดัชนีวัดประสิทธิภาพและการเทียบเคียง	E8-020	199
กลยุทธ์การบริหารโรงงานแบบมืออาชีพ	E8-021	200
การวิเคราะห์การตัดสินใจ	E8-022	200
การบริหารเวลา เพื่อเพิ่มผลิตภาพองค์กร (Time Management for Productivity)	E8-023	201
กลยุทธ์การบริหารความรู้ที่ไม่หยุดนิ่ง	E8-024	201
การบริหารโครงการ (Project Management)	E8-025	202
เทคโนโลยีการจัดการ	E8-026	202
การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	E8-027	203
หลักการวิเคราะห์สถานการณ์และตั้งเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหา NG1	E8-028	203
การวางแผน การจัดการ การสั่งการ และการควบคุม	E8-029	204
Lean / Kaizen For Non Production	E8-030	204
Crystal Report	E8-031	205
เทคนิคการตั้งเป้าหมายและการวางแผนการทำงาน	E8-032	205
ข้อควรระวังในการประเมินผลกระทบ	E8-033	206
Effective Corrective and Preventive Action	E8-034	206
การวัดสมรรถนะองค์กรด้วย Balanced Scorecard	E8-035	207
ดัชนีผลความสำเร็จ (KPI)	E8-036	207
กระบวนการแก้ปัญหาเชิงผลิต	E8-037	208
เทคนิคการปรับปรุงงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย VE	E8-038	208
การเขียนและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการวิศวกรรม	E8-039	209
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	E8-040	209
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	E8-041	210
การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	E8-042	210

เทคนิคการใช้เครื่องมือช่างอย่างปลอดภัย	E8-043	211
การแก้ปัญหาเพื่อการตัดสินใจสำหรับวิศวกร	E8-044	211
การอนุรักษ์พลังงาน	E8-045	212
การเขียนคำบรรยายและการวิเคราะห์งาน	E8-046	212
5 GEN & WHY-WHY ANALYSIS	E8-047	213
การแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุดในเชิงปฏิบัติสำหรับอุตสาหกรรม	E8-048	213
การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	E8-049	214
การดับเพลิงขั้นต้น	E8-050	214
การแก้ปัญหอย่างมีประสิทธิภาพ	E8-051	215
กระบวนการปรับแต่งภาคปฏิบัติ (Alignment Process to Practise)	E8-052	215
ขบวนการประกอบและจัดสายไฟฟ้า (Wiring Process to Practise)	E8-053	216
ESD : Electro Static Discharge	E8-054	216
Balanced Scorecard and KPI	E8-055	217
การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management)	E8-056	217
เทคนิค และกลยุทธ์การเจรจาต่อรอง	E8-057	218
การป้องกันความผิดพลาดซึ่งเกิดจากความประมาท	E8-058	218
เศรษฐกิจพอเพียงในโรงงานอุตสาหกรรม	E8-059	219
การบริหารงานประจำวัน Daily Management	E8-060	219
การวินิจฉัยปัญหาและการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ	E8-061	220
คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	E8-062	220
เทคนิคการแก้ไขและป้องกันข้อร้องเรียนจากลูกค้า	E8-063	221
การวัดความพึงพอใจของลูกค้าที่มีประสิทธิภาพ	E8-064	221
การจัดเก็บเอกสาร	E8-065	222
การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายองค์กร	E8-066	222
การประสานงานและการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน Cross Functional Alignment	E8-067	223
การสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน	E8-068	223
การวิเคราะห์โครงสร้างงานอะลูมิเนียม	E8-069	224
Design of experiments : DOE	E8-070	224
ผลกระทบและแนวทางการจัดการกฎระเบียบ WEEE & RoHS	E8-071	225
เทคนิคการแก้ปัญหา (Problem Solving Technique)	E8-072	225
การจัดการความเสี่ยง (Risk Management)	E8-073	226

การบริหารเชิงกลยุทธ์ในยุคโลกาภิวัตน์	E8-074	226
เทคนิคการเขียนรายงานเชิงวิเคราะห์	E8-075	227
การแก้ปัญหานำงานด้วย 5G และ 5 Why	E8-076	227
Orientation Internal Customer	E8-077	228
KPI และเทคนิคการควบคุม	E8-078	228
การวางแผนปฏิบัติงาน (Action Plan)	E8-079	229
การบริหารแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ (Results Based Management ;RBM)	E8-080	229