

1. ISO9000		2. ISO14001		หน่วยงาน/Job										1. ISO9000		2. ISO14001	
ISO9001:2015	ISO14001:2015	TOP		MR	IT	PUR	AC	HR	SA	WH	QA	MT	PD	ISO9001:2015	ISO14001:2015		
4 Context of the organization บริบทองค์กร	4. Context of the organisation บริบทองค์กร	1,2	1,2														
4.1 Understanding the organization and its context ความเข้าใจในบริบทองค์กร	4.1Understanding the organisation and your context ความเข้าใจในบริบทองค์กร	1,2	1,2											จุดแข็งมี Supply chain ที่เชี่ยวชาญด้านเหล็ก ผู้บริหารมีความน่าเชื่อถือ มุ่งมั่นนำเทคโนโลยีใช้ในกระบวนการผลิต และพัฒนาความรู้บุคลากร จุดอ่อนด้านความรู้เฉพาะด้าน	จุดแข็งมีนโยบายที่ชัดเจน และมุ่งมั่นลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมจุดอ่อนด้านความรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม โอกาสคือ การได้รับ green Industrials ระดับ 3 ความเสี่ยงคือการถูกคู่จุนชน		
4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties ความเข้าใจในความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	4.2Understanding the needs and expectations of interested parties ความเข้าใจในความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	1,2	1,2														
4.3 Determining the scope of the quality management system การกำหนดขอบเขตในระบบบริหาร	4.3 Determining the scope of the environmental management system การกำหนดขอบเขตในระบบบริหาร	1,2	1,2														
4.4 Quality management system and its processes ระบบบริหารและกระบวนการ	4.4 Environmental management system ระบบบริหารและกระบวนการ	1,2	1,2														
5 Leadership ความเป็นผู้นำ	5 Leadership	1,2	1,2														
5.1 Leadership and commitment ความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่น	5.1Leadership and commitment ความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่น	1,2	1,2														
5.1.1 Leadership and commitment for the quality management systemความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่นต่อระบบบริหาร		1,2	1,2														
5.1.2 Customer focus การมุ่งเน้นที่ลูกค้า		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
5.2 Quality policy นโยบายคุณภาพ	5.2 Environmental policy นโยบายสิ่งแวดล้อม	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities บทบาทขององค์กร หน้าที่รับผิดชอบและอำนาจ	5.3 Organisational roles, responsibilities and authorities บทบาทขององค์กร หน้าที่รับผิดชอบและอำนาจ	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
6 Planning for the quality management system การวางแผนระบบบริหาร	6 Planning การวางแผนระบบบริหาร	1,2	1,2														
6.1 Actions to address risks and opportunities การกำหนดความเสี่ยงและโอกาส	6.1 Actions to address risk associated with threats and opportunities การกำหนดความเสี่ยงและโอกาส	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
6.1.1 When planning for the quality management system, the organization shall consider the issues referred to in 4.1 and the requirements referred to in 4.2 and determine the risks and opportunities that need to be addressed to: a	6.1.1 General		1,2														
6.1.2 The organization shall plan: a) actions to address these risks and opportunities; b) how to: 1) integrate and implement the actions into its quality management system processes (see 4.4); 2) evaluate the effectiveness of these actions. Actions taken to address risks and opportunities shall be proportionate to the potential impact on the conformity of products and services.	6.1.2 Significant environmental aspects การวิเคราะห์ปัญหาและผลกระทบจากกระบวนการและบริบทองค์กร หรือเรียกประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม		1,2														
	6.1.3 Compliance obligations พันธกิจที่เกี่ยวข้อง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		2														
	6.1.4 Risk associated with threats and opportuniti โอกาสหรือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	6.1.5 Planning to take action วางแผน		2														
6.2 Quality objectives and planning to achieve them วัตถุประสงค์และการวางแผนเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์	6.2 Environmental objectives and planning to achieve them วัตถุประสงค์และการวางแผนเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
6.2.1 The organization shall establish quality objectives at relevant functions, levels and processes needed for the quality management system.	6.2.1 Environmental objectives	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
6.2.2 When planning how to achieve its quality objectives, the organization shall determine: a) what will be done; b) what resources will be required; c) who will be responsible; d) when it will be completed; e) how the results will be evaluated	6.2.2 Planning actions to achieve environment objective		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				
6.3 Planning of changes การวางแผนของการเปลี่ยนแปลง			1,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
7 Support การสนับสนุน	7 Support การสนับสนุน	1,2	1,2														

1. ISO9000		2. ISO14001		หน่วยงาน/Job										1. ISO9000		2. ISO14001	
ISO9001:2015	ISO14001:2015	TOP	MR	IT	PUR	AC	HR	SA	WH	QA	MT	PD	ISO9001:2015	ISO14001:2015			
7.1 Resources ทรัพยากร	7.1 Resources ทรัพยากร						1,2										
7.1.1 General ทั่วไป	7.2 General ทั่วไป						1,2										
7.1.2 People บุคลากร							1,2										
7.1.3 Infrastructure โครงสร้างพื้นฐาน				1	1						1						
7.1.4 Environment for the operation of processes สิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิตของกระบวนการ									1	1	1	1					
7.1.5 Monitoring and measuring resources การเฝ้าติดตามและวัดผลของทรัพยากร							1		1	1	1	1					
7.1.6 Organizational knowledge ความรู้ขององค์กร							1,2										
7.2 Competence ความสามารถ	7.2 Competence ความสามารถ	1,2	1,2				1,2										
7.3 Awareness ความตระหนัก	7.3 Awareness ความตระหนัก	1,2	1,2				1,2										
7.4 Communication การสื่อสาร	7.4 Communication การสื่อสาร	1,2	1,2				1,2										
7.4.1 General สื่ออะไร เมื่อไหร่ กับใคร สื่ออย่างไร	7.4.1 General สื่ออะไร เมื่อไหร่ กับใคร สื่ออย่างไร		1,2				1,2										
7.4.2 Internal communication สื่อสารภายใน	7.4.2 Internal communication สื่อสารภายใน		1,2				1,2										
7.4.3 External communication สื่อสารภายนอก	7.4.3 External communication สื่อสารภายนอก		1,2		1,2		1,2	1,2									
7.5 Documented information เอกสารและข้อมูล	7.5 Documented information เอกสารและข้อมูล	1,2	1,2														
7.5.1 General ทั่วไป	7.5.1 General ทั่วไป		1,2														
7.5.2 Creating and updating การสร้างและการปรับปรุง	7.5.2 Creating and updating การสร้างและการปรับปรุง		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2					
7.5.3 Control of documented Information การควบคุมเอกสารและข้อมูล	7.5.3 Control of documented Information การควบคุมเอกสารและข้อมูล		1,2														
8 Operation การดำเนินการ	8 Operation การดำเนินการ																
8.1 Operational planning and control การวางแผนและการควบคุม	8.1 Operational planning and control การวางแผนและการควบคุม								1,2	1,2		1,2					
8.2 Determination of requirements for products and services การกำหนดข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ	8.2 Emergency preparedness and response การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน		2	2	2	2	2	1,2	2	1,2	2	2					
8.2.1 Customer communication การสื่อสารกับลูกค้า								1									
8.2.2 Determination of requirements related to products and services การกำหนดข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ								1		1							
8.2.3 Review of requirements related to the products and services การทบทวนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ								1		1							
8.3 Design and development of products and services การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ																	
8.3.1 General ทั่วไป																	
8.3.2 Design and development planning การวางแผนการออกแบบและพัฒนา																	
8.3.3 Design and development Inputs ข้อมูลป้อนเข้าของการออกแบบและพัฒนา																	
8.3.4 Design and development controls การควบคุมการออกแบบและพัฒนา																	
8.3.5 Design and development outputs ผลลัพธ์ของการออกแบบและพัฒนา																	
8.3.6 Design and development changes การเปลี่ยนแปลงการออกแบบและการพัฒนา																	
8.4 Control of externally provided products and services การควบคุมผลิตภัณฑ์และบริการจากผู้ให้บริการภายนอก					1					1							
8.4.1 General ทั่วไป																	
8.4.2 Type and extent of control of external provision ชนิดและขอบเขตการควบคุมผู้ให้บริการจากภายนอก					1					1							
8.4.3 Information for external providers ข้อมูลสำหรับผู้ให้บริการภายนอก					1					1							
8.5 Production and service provision การผลิตและการให้บริการจากผู้ให้บริการภายนอก					1					1							
8.5.1 Control of production and service provision การควบคุมการผลิตและการให้บริการ					1					1							

 1. ISO9000  2. ISO14001		หน่วยงาน/Job											 1. ISO9000  2. ISO14001	
ISO9001:2015	ISO14001:2015	TOP	MR	IT	PUR	AC	HR	SA	WH	QA	MT	PD	ISO9001:2015	ISO14001:2015
8.5.2 Identification and traceability การขึ้นึงและสอบกลับได้					 1				 1	 1		 1		
8.5.3 Property belonging to customers or external providers ทรัพย์สินของลูกค้าหรือผู้ให้บริการจากภายนอก					 1				 1	 1				
8.5.4 Preservation การเก็บรักษา					 1					 1				
8.5.5 Post-delivery activities กิจกรรมหลังการส่งมอบ					 1					 1				
8.5.6 Control of changes การควบคุมการเปลี่ยนแปลง					 1					 1				
8.6 Release of products and services การตรวจปล่อยผลิตภัณฑ์และบริการ									 1	 1		 1		
8.7 Control of nonconforming process outputs, products and services การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด								 1	 1	 1		 1		
9 Performance evaluation การประเมินสมรรถนะ	9 Performance evaluation การประเมินสมรรถนะ	  1,2	 	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation การเฝ้าระวัง ติดตาม การวัด การวิเคราะห์ และประเมิน	9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation การเฝ้าระวัง ติดตาม การวัด การวิเคราะห์ และประเมิน	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
9.1.1 General ทั่วไป	9.1.1 General ทั่วไป การตรวจวัด การวิเคราะห์													
9.1.2 Customer satisfaction ความพึงพอใจของลูกค้า	9.1.2 Compliance assessment การประเมินความสอดคล้อง		 2											
9.1.3 Analysis and evaluation การวิเคราะห์และประเมิน			  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
9.2 Internal audit การตรวจติดตามภายใน	9.2 Internal audit การตรวจติดตามภายใน	  1,2	  1,2											
9.3 Management review การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร	9.3 Management review การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
10 Improvement การปรับปรุง	10 Improvement การปรับปรุง	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
10.1 General ทั่วไป	10.1 General พิจารณาจากข้อ 9.1.9.2,9.3 เพื่อการแก้ไขและปรับปรุง	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
10.2 Nonconformity and corrective action สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและการแก้ไข	10.2 Nonconformity and corrective action สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและการแก้ไข		  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		
10.3 Continual Improvement การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	10.3 Continual Improvement การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง		  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2	  1,2		