รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ณรงค์วิทย์ แสนทอง , <u>เทคนิคการจัดทำ Job Description บนพื้นฐานของ Competency และ KPI</u> พิมพ์ครั้งที่ 1 สำนักพิมพ์ บริษัท เอช อาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ,2546.

คนัย เทียนพุฒ , Core Human Competencies ความสามารถปัจจัยชนะของธุรกิจและคน พิมพ์ครั้งที่ 1 สำนักพิมพ์ บริษัท นาโกค้า จำกัด ,2546.

พสุ เคชะรินทร์ , <u>Balanced Scorecard รู้สึกในการปฏิบัติ</u> พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2546.

ภาษาอังกฤษ

Lyle M. Spencer, Signe M. Spencer <u>COMPETENCE AT WORK</u>

John Wiley & Sons, Inc., 1993.

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- สุรชัย สานติสุขรัตน์ การพัฒนาคัชนีชี้วัคสมรรถนะหลักภายใต้หลักการของ ISO 9000 และ GMP

 : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมผลิตใส้กรอก วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุคสาห
 การ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2544.
- พงศ์ศักดิ์ สายธัญญา <u>การศึกษาสำหรับการรักษาระบบคุณภาพตามแนวทาง มอก-ISO 9002 โดยใช้</u> กรณีตัวอย่างโรงงานฉีดพลาสติก

วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2537.

- ทองเหมาะ ผึ่งผาข <u>การเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศขนาดย่อมใน</u> <u>ไทย</u> วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2534.
- ศุภวัชร์ เมฆบูรณ์ การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงงานผลิตชิ้นส่วนพลาสติก วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2538.

ภาคผนวก ก. บัญชีรายชื่อหัวข้อสมรรถนะ บริษัทตัวอย่าง (COMPANY LIST)

ความสามารถหลักขององค์กร (Core Competency) ของบริษัทตัวอย่าง

Code	Competency Name	Competency Type	Revision
C.001	ความใฝ่รู้	Core Competency	0
C.002	ความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ	Core Competency	0
C.003	ความรอบรู้ทางธุรกิจ	Core Competency	0
C.004	ความมีจิตสำนึกต่อคุณภาพ	Core Competency	0
C.005	การริเริ่มสร้างสรรค์ในเชิงปฏิบัติ	Core Competency	0
C.006	การสร้างสัมพันธภาพและการให้บริการลูกค้าเชิงรุก	Core Competency	0
C.007	การให้ความสำคัญกับการสื่อสาร	Core Competency	0
C.008	ความมุ่งมั่นต่อเป้าหมาย	Core Competency	0
C.009	การทำงานเป็นทีมและการประสานงาน	Core Competency	0

ความสามารถพื้นฐาน (Common Competency) ของบริษัทตัวอย่าง

Code	Competency Name	Competency Type	Revision
C.010	ความสามารถวิเคราะห์ข้อมูล	Common Competency	0
C.011	การปฏิบัติโดยคำนึงต้นทุนและผลกำไร	Common Competency	0
C.012	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	Common Competency	0
C.013	ความสุจริต ซื่อสัตย์ น่าเชื่อถือ	Common Competency	0
C.014	ทักษะในการพัฒนาผู้อื่น	Common Competency	0
C.015	ทักษะทางค้านภาษาอังกฤษ	Common Competency	0
C.016	ความขีคหยุ่นในการปฏิบัติงาน	Common Competency	0
C.017	ทักษะในการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ	Common Competency	0
C.018	ทักษะทางค้าน iT	Common Competency	0
C.019	ทักษะในการตรวจดิคตามและประเมินผล	Common Competency	0
C.020	ทักษะการต่อรอง	Common Competency	0
C.021	ทักษะการนำเสนอ	Common Competency	0
C.022	ความสามารถในการแก้ปัญหา	Common Competency	0
C.023	ความละเอียครอบคอบ	Common Competency	0
C.024	ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	Common Competency	0

ความสามารถทางเทคนิค (Functional Competency) ของบริษัทตัวอย่าง

<u>Code</u>	Competency Name	Competency Type	Revisio
C.025	ทักษะและความชำนาญในการเขียนโปรแกรม	Functional - EDP	0
C.026	ความรู้ในเรื่องฐานข้อมูล	Functional - EDP	0
C.027	ทักษะและความชำนาญด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	Functional - EDP	0
C.028	ทักษะและความชำนาญในกระบวนการทำงานและวิเคราะห์ ระบบงาน	Functional –WH / SP	0
C.029	ความรู้ในระบบการควบคุมสินค้ารับเข้า-ส่งออก	Functional –WH / SP	0
C.030	ความรู้ในหลักการประกันภัย	Functional -WH / SP	0
C.031	ความรู้ค้าน Logistics	Functional - Purchasing	0
C.032	กวามเข้าใจแผนการผลิต	Functional - Purchasing	0
C.033	การเข้าถึงแหล่งข้อมูลผู้ขาย	Functional - Purchasing	0
C.034	แนวโน้มราคาสินค้าในฅลาด	Functional - Purchasing	0
C.035	ความรู้ระบบการจัดซื้อ	Functional - Planning	0
C.036	ความรู้ในการวางแผนการผลิต	Functional - Planning	0
C.037	ทักษะการคำนวณ	Functional - Planning	0
C.038	ความรู้ด้านเครื่องจักรในการผลิต	Functional - Prod	0
C.039	ความรู้ความเชี่ยวชาญในกระบวนการผลิต	Functional - Prod	0
C.040	ความรู้ทางค้านเทคนิคค้านระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร	Functional - Maintenance	0
C.041	ความรู้ทางค้านเทคนิคค้านระบบจักรกลของเครื่องจักร	Functional - Maintenance	0
C.042	ความรู้เกี่ยวกับแม่พิมพ์	Functional - Maintenance	0
C.043	ความรู้ทางเทคนิคของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ	Functional - Maintenance	0
C.044	ความรู้เทคนิคค้านจักรกลของเครื่องชุบโลหะ	Functional - Maintenance	0
C.045	ความรู้เทคนิคค้านไฟฟ้าของเครื่องชุบ โลหะ	Functional - Maintenance	0
C.046	ความรู้เทคนิคทางค้านไฟฟ้าของเครื่องจักรสายการประกอบ	Functional - Maintenance	0
C.047	ความรู้เทคนิคทางเครื่องมือสายการประกอบ	Functional - Maintenance	0
C.048	ความรู้ทางค้านการบำรุงรักษาทวีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม	Functional - Maintenance	0
C.049	การ โน้มน้าวชักจูง	Functional – E&S	0
C.050	ความรู้ค้านมาตรฐานความปลอคภัยและสิ่งแวคล้อม	Functional – E&S	0
C.051	ความรู้เรื่องมาตรฐานบัญชี ภาษี และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยว ข้อง	Functional - Account	0
C.052	ความรู้ค้านระบบการธนาคาร	Functional - Account	0
C.053	ทักษะการตรวจสอบภายในค้านบัญชี	Functional - Account	0
C.054	ความละเอียดรอบคอบค้านบัญชี	Functional - Account	0
C.055	ทักษะในการวิเคราะห์ทางบัญชี	Functional - Account	0

ความสามารถทางเทคนิค (Functional Competency) ของบริษัทตัวอย่าง (ต่อ)

Code	Competency Name	Competency Type	Revision
C.056	การติคตามแนวโน้มตลาดโลก	Functional Competency	0
C.057	การควบคุมและทบทวนการออกแบบ	Functional Competency	0
C.058	ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	Functional Competency	0
C.059	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบ	Functional Competency	0
C.060	ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือหรือแม่	Functional Competency	0
	พิมพ์		
C.061	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	Functional Competency	0
C.062	ความเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	Functional Competency	0
C.063	ทักษะการให้คำปรึกษา	Functional Competency	0
C.064	การตรวจสอบด้านกุณภาพ	Functional Competency	0
C.065	ความรู้ค้านเครื่องมือวัดและการสอบเทียบ	Functional Competency	0
C.066	การบริการงานค้านคุณภาพ	Functional Competency	0
C.067	ความรู้ค้าน SPC	Functional Competency	0
C.068	ความรับรู้ในระบบบริหารงานคุณภาพ	Functional Competency	0

ภาคผนวก ข. บัญชีหัวข้อสมรรถนะ บริษัทตัวอย่าง (COMPANY DIRECTORY)

CODE : **C001**

Competency Name:

ความใฝ่รู้ (Personal Mastery)

Definition:

ความกระตือรือรัน ความพยายามในการแสวงหาความรู้ตลอดเวลาจากแหล่งต่างๆเพื่อ นำมา พัฒนาความสามารถของตนเองและผู้อื่น ตลอดจนประยุกต์ความรู้ดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงงาน ใน หน้าที่เพื่อสร้างความสำเร็จให้แก่องค์กรโดยรวม

Level	Description
L1	ตระหนัก , กระตือรือร้น และแสวงหา ความรู้ใหม่ๆอยู่เสมอ
	- มีความตระหนักและเรียนรู้งานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เรียนรู้และทำความเข้า
	ใน ความรับผิดชอบในบทบาทของตำแหน่งงานของตนที่มีต่อองค์กร
	- กระตือรือรันในการค้นคว้าความรู้และแนวทางการปฏิบัติงานใหม่ ๆ ที่เป็น
	ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน อยู่เสมอๆ
	- เปิดใจรับความกิดเห็น ข้อติชม คำแนะนำจากผู้อื่น เพื่อนำมาพัฒนาตนเอง
	- ติคตามข้อมูลข่าวสารจากภายนอกอยู่เสมอ และตระหนักถึงความเปลี่ยนแปลงที่มี
	ผลกระทบ ต่อหน้าที่ทั้งของตนและองค์กร
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงวิธีการทำงาน และพัฒนาความสามารถ ของ
	คนเองและผู้อื่น
	- ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการปฏิบัติงานของตนเองกับวิธีการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐาน
	ที่ดีกว่าอยู่เสมอ
	- นำความรู้ใหม่ๆมาประยุกต์ใช้ในงานของตนหรือกระบวนการทำงานขององค์กร
	- กระคุ้นชี้แนะผู้อื่นให้ใส่ใจในการเรียนรู้พัฒนาตนเองอยู่เสมอ พร้อมทั้งให้เผย
	แพร่ความรู้ ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานแก่ผู้อื่น
L3	แนะนำ, ถ่ายทอด สร้างค่านิยม และสร้างบรรยากาศให้เกิดการใฝ่รู้ในองค์กร (Value
	for Change & Personal Mastery)
	- แนะนำ ถ่ายทอคความรู้ที่ได้ค้นคว้าและประสบการณ์ให้แก่เพื่อนร่วมงาน
	- สร้างบรรยากาศเพื่อกระคุ้นให้ เกิดการเรียนรู้และพัฒนาความสามารถของทีมงาน
	หรือคนในองค์กร

- ส่งเสริมสนับสนุน ให้เกิดการรวบรวมองค์ความรู้เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนา ตนเองของ ทีมงาน
- สร้างค่านิยม วัฒนธรรมในการใฝ่เรียนรู้ ปรับตัว พัฒนาตนเอง ให้เกิดแก่คนใน หน่วยงาน หรือองค์กร

CODE: C002

Competency Name:

ความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ (Technical Expertise)

Definition:

ความรอบรู้ในงาน ในวิชาชีพคลอคจนมีทักษะความชำนาญที่จำเป็น ต่อการประยุกต์ใช้เพื่อ สร้างความสำเร็จให้แก่งานที่ปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งยังสามารถถ่ายทอดความรู้ ให้กับผู้เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเชียวชาญและพัฒนาความรู้ทางวิชาชีพตนเองค่อไป

Level	Description
L1	มีทักษะความรู้พื้นฐานและนำมาใช้ในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
	- ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้และทักษะที่จำเป็น
	- ประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานในการแก้ปัญหาหน้างานของตนเองได้อย่างถูกต้อง
	- ปฏิบัติงานตามแนวทาง วิธีการ คู่มือการทำงาน หรือแผนงานที่กำหนคได้อย่างถูก
	ต้อง
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น
	- ใช้ความรู้ความชำนาญมาประยุกศ์ใช้เพื่อปรับปรุงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- แสวงหาค้นคว้าเทคนิคใหม่ๆเพื่อใช้ในการปรับปรุงงานในองค์กร
	- ประยุกต์ความรู้วิธีการที่ซับซ้อนให้ง่ายต่อการนำไปปฏิบัติ และถ่ายทอคแก่บุคคล
	ที่เกี่ยวข้อง
	- ถ่ายทอคความรู้ความชำนาญของตนเองให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความ
	สามารถให้แก่ผู้ร่วมวิชาชีพ
L3	ติดตามความเปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพและนำมาพัฒนาและป้องกันปัญหาให้แก่องค์กร
	ล่วงหน้า

- วิเกราะห์ปัญหาขององค์กรในค้านวิชาชีพของตนอย่างละเอียคและกำหนดแนวทาง แก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ประเมินภาพรวมและติคตามสถานการณ์ปัจจุบันขององค์กรและสถานการณ์ภาย นอกในแง่เทคนิคใหม่ๆที่เกิดขึ้น
- เลือกวิธีการแก้ไขอข่างมีหลักการและกำหนคกลขุทธ์ให้เหมาะสม
- ประเมินความรู้ความสามารถของบุคลากรและปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มขีดความ สามารถขององค์กร
- ให้คำแนะนำกับหน่วยงานอื่นๆเพื่อให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวม

CODE: C003

Competency Name:

ความรอบรู้ทางธุรกิจ (Business Acumen)

Definition:

ความรู้ ความเข้าใจในลักษณะการคำเนินธุรกิจและผลิตภัณฑ์ขององค์กร สามารถเชื่อมโยงกับ งานในหน้าที่ของตนเองได้ ตลอดจนตระหนักในภาวะแวคล้อมทางธุรกิจที่มีผลกระทบต่อผลการคำเนิน การโดยรวมขององค์กร เพื่อนำความรู้ดังกล่าวมาใช้ในการปฏิบัติงานให้สนับสนุนต่อการสร้างความได้ เปรียบขององค์กรในการแข่งขัน

L1 มีความรู้และเข้าใจพื้นฐานเบื้องต้นของการดำเนินธุรกิจและสามารถเชื่อมโยงกับงานใน หน้าที่

- รู้และเข้าใจเป้าหมาย นโยบายของบริษัท รวมถึงปัจจัยทั้งภายในภายนอกที่มีผล กระทบ
- รู้และเข้าใจเป้าหมาย นโยบายของบริษัท รวมถึงปัจจัยทั้งภายในภายนอกที่มีผล กระทบต่อการทำงานของตน
- เข้าใจความเชื่อมโยงระหว่างงานในหน้าที่ของตนและเป้าหมายทางธุรกิจขององค์ กร
- ปฏิบัติหน้าที่ของตนให้สอดกล้องสนับสนุนกับนโยบายและเป้าหมายของหน่วย งานหรือองค์กร

L2 ความรู้ในทฤษฎีและหลักการในการบริหารธุรกิจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงงาน

- เข้าใจภาพรวมของกระบวนธุรกิจ และความเชื่อมโยงหรือความสัมพันธ์ในหน้าที่ ระหว่างกันภายในองค์กร
- ระบุปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดผลสำเร็จทางธุรกิจและสามารถเชื่อมโยงปัจจัยคังกล่าว เข้ากับงานในหน้าที่และกระบวนการการตัดสินใจ
- จัดถำดับความสำคัญของงานให้สอดกล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ ของบริษัทที่กำหนดไว้
- สามารถประยุกต์ความรู้ในการสร้างและพัฒนาแผนงานภายในหน่วยงานและหรือ ระหว่างหน่วยงาน

L3 วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ตลอดจนวางกลยุทธ์ให้สนับสนุนธุรกิจ

- คาคการณ์ล่วงหน้าและชี้ให้เห็นถึงโอกาส ปัญหา และแนวโน้มของธุรกิจ
- วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ ความต้องการของถูกค้า ความสามารถของคู่แข่ง
- ให้คำแนะนำในการทบทวนนโยบายและกลยุทธ์เพื่อสร้างความได้เปรียบในการ แข่งขัน

CODE : **C004**

Competency Name:

ความมีจิตสำนึกต่อคุณภาพ (Observation and Quality Awareness)

Definition:

ความตระหนัก ใส่ใจต่อคุณภาพของสินค้าและบริการ มุ่งมั่นและมีวินัยที่จะรักษามาตรฐานการ ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและลดความผิดพลาดจากการทำงาน ตลอดจนปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

Level	Description
L1	ความใสใจในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ
	- มีวินัยและความรอบคอบในการทำงานของตน
	- มุ่งมั่นปฏิบัติงานตามคู่มือการปฏิบัติงาน หรือตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
	ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์
	- ให้ความใส่ใจกับรายละเอียคและคุณภาพของงานที่ได้รับมอบหมาย เข้าใจผล
	กระทบทางค้านคุณภาพที่เกิดจากการปฏิบัติงานของตน
L2	มีจิตสำนึกด้านคุณภาพ ค้นหาและดำเนินการปรับปรุงคุณภาพงานให้ดีขึ้น
	- ทบทวนตรวจสอบความถูกต้องของผลงาน เพื่อลคหรือกำจัดข้อผิดพลาคของงาน
	ไค้อยู่เสมอ
	- ส่งเสริม กระคุ้นให้เกิดการปฏิบัติงานให้สอดกล้องกับระบบคุณภาพ
	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ
	- ตรวจติดตามให้เกิดการนำแผนงานไปปฏิบัติ
	- วิเคราะห์ขั้นตอนการทำงาน เพื่อหาข้อบกพร่องและกำหนดแนวทางในการป้องกัง
	ความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน
	- นำเสนอปัญหา,วิธีการแก้ไขและป้องกันให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไป
	ประยุกต์ใช้ให้เกิดผลดีในทางปฏิบัติ
L3	กาดการณ์และกำหนดกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
	- ให้คำแนะนำ ส่งเสริม และกระคุ้นให้เกิดการปรับปรุงระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
	แสวงหาโอกาสและวิธีการใหม่เพื่อกำหนคกลยุทธ์ในการปรับปรุงคุณภาพทั้งของ
	หน่วยงานและองค์กรอย่างต่อเนื่องและชัคเจน
	- ประเมินผลความสำเร็จของระบบบริหารคุณภาพเพื่อให้สอคคล้องกับนโขบายและ
	เป้าหมายหลักขององค์กรเพื่อการพัฒนาคุณภาพโคยรวม

CODE: C005

Competency Name:

การริเริ่มสร้างสรรค์ในเชิงปฏิบัติ (Practical Creativity)

Definition:

ความสามารถในการคิด สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใหม่ๆในการทำงาน ที่มีประ สิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีกว่าเดิม โดยนำความรู้ใหม่ๆ หรือข้อมูลที่จำเป็นนำมาวิเคราะห์อย่างเป็น ระบบ เพื่อนำเสนอหรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงปรับองค์กรอย่างต่อเนื่อง

Level	Description
L1	สามารถระบุปัญหาและเสนอแนะแนวทางแก้ไขในกระบวนการ
	- เข้าใจในขั้นตอนของกระบวนการและปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
	- สามารถสังเกตความเปลี่ยนแปลงหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นในกระบวนการ
	- สามารถบงชี้ปัญหาและที่มาของความผิดปกตินั้นที่ได้อย่างชัดเจน
	- สามารถเสนอแนะแนวทางแก้ไขหรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ๆ โคยทั่วไปเพื่อให้เกิด
	การปรับปรุงในกระบวนการทำงานให้คีขึ้น
L2	วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดและประยุกต์แนวทางการปฏิบัติอย่างเป็นระบบ
	- แสวงหาข้อมูลที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ และสภาพการณ์แวค
	ล้อมต่างๆที่เกิดขึ้นซึ่งมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพ
	- สามารถตรวจสอบและแยกแยะความถูกต้องของข้อมูลได้อย่างชัดเจน
	- สามารถระบุให้เห็นถึงความสัมพันธ์ในเชิงเหตุผลของข้อมูลที่มีอยู่ต่อประสิทธิ
	ภาพของกระบวนการและผลิตภัณฑ์
	- สามารถระบุผลกระทบหรือแนวโน้มต่างๆที่มีต่อกระบวนการและผลิตภัณฑ์ได้
	- สามารถกำหนดแนวทางหรือปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการเพื่อนำไปปฏิบัติเพื่อให้
	เกิดผลที่ต้องการ
L3	สามารถคาดการณ์และกำหนดกลยุทธ์เพื่อนวัตกรรมและการพัฒนาหน่วยงานหรือองค์
	กร
	- สามารถระบุได้ถึงผลกระทบหรือแนวโน้มของสภาพแวคล้อมทางธุรกิจที่มีค่อ
	หน่วยงานหรือองค์กร
	- สามารถวิเคราะห์และระบุได้ความสามารถของหน่วยงานหรือองค์กรในเชิงของจุด
	เค่นและจุคค้อยเมื่อเปรียบเทียบกับสภาพแวคล้อมที่เป็นอยู่

สามารถคาดการณ์และระบุแนวโน้มของความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้
 สามารถระบุแนวทางการเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นสำหรับหน่วยงานหรือองค์กรเพื่อ สร้างการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 กำหนดแผนงานหรือโครงการอย่างเป็นระบบเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย งานและองค์กรในอนาคตอย่างต่อเนื่อง
 สามารถให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานและองค์กรตลอดจนสนับสนุนสภาพแวด ล้อมเพื่อให้เกิดการปฏิบัติเพื่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่แก่องค์กรอย่างต่อเนื่อง

6. CORE COMPETENCY

CODE: C006

Competency Name:

การสร้างสัมพันธภาพและการให้บริการลูกค้าเชิงรุก (Proactive Customer Service)

Definition:

ความสามารถในการค้นหาและรับรู้ความค้องการในปัจจุบันและอนาคตของลูกค้าทั้งภายใน และภายนอกเพื่อนำมาตอบสนองให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ในระยะยาว

Level	Description
L1	ให้บริการด้วยความรวดเร็วและเต็มใจ
	- เข้าใจความต้องการของลูกค้าได้อย่างถูกต้อง ชัคเจน
	- ให้บริการลูกค้าทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างเต็มที่ค้วยความเต็มใจ
	- ตอบสนองความต้องการของถูกค้าใค้อย่างถูกต้อง รวคเร็ว ภายในเวลาที่กำหนด
	- สามารถรวบรวมประเด็นปัญหาของลูกค้า นำเสนอเพื่อหาวิธีการแก้ไข
L2	ค้นหาความต้องการของลูกค้าและตอบสนองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- ค้นหาความต้องการของลูกค้า โคยใช้วิธีการต่างที่เหมาะสม เช่น การสัมภาษณ์ พูด
	คุย
	- การสำรวจ ฯลฯ ตอบสนองความต้องการได้อย่างครบถ้วน
	- : ยืดหยุ่นและปรับตัวเองได้ดีในการปฏิบัติงานเพื่อประสานประโยชน์สูงสุดของลูก
	ค้าและองค์กร

	- คิคริเริ่มในการนำเสนอรูปแบบหรือทางเลือกใหม่ๆให้กับลูกค้า เพื่อตอบสนองใน สิ่งที่คีกว่า
L3	มองเห็นความต้องการของลูกค้าในอนาคต และกำหนดแนวทางในการตอบสนอง
	- มองการณ์ไกลในค้านเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงของการคำเนินธุรกิจของ
	บริษัทฯ
	- คาคการณ์ความต้องการของถูกค้าและวางแนวทางการตอบสนองไว้ล่วงหน้า
	- คาคการณ์ความต้องการของลูกค้าและวางแนวทางการตอบสนองไว้ล่วงหน้า
	- สื่อวิสัยทัศน์การตอบสนองความต้องการของลูกค้านั้น ให้แก่ลูกค้าและพนักงาน
	ในองค์กรได้ทราบอย่างชัดเจน
	- สร้างความสัมพันธ์อันคีในระยะยาวกับถูกค้าเพื่อสร้างความผูกพันต่อผลิตภัณฑ์
	ของบริษัท(Brand Loyalty)

CODE: C007

Competency Name:

การให้ความสำคัญกับการสื่อสาร (Open Communication)

Definition:

ความสามารถในการสื่อข้อความ ข้อมูล ความรู้ โดยใช้วิธีการหรือเครื่องมือในรูปแบบต่างๆให้ ผู้อื่นในองค์กรเข้าใจ และเห็นคล้อยตาม ตามเป้าหมายที่องค์กรต้องการ

Level	Description	
L1	สามารถสื่อสารในเรื่องหน้าที่การงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือจำเป็นได้ชัดเจน - อธิบายชี้แจงรายละเอียคคู่มือการทำงาน กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆของบริษัท	
	และข้อมูลที่จำเป็นต่อการทำงานได้อย่างถูกต้อง - ถ่ายทอดข้อมูลได้ชัดเจน ครบถ้วน	
	- รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นและเข้าใจในเหตุผลและความรู้สึกของผู้สื่อ	
L2	สามารถสื่อข้อความเรื่องที่ซับซ้อนให้เข้าใจอย่างง่ายๆได้	
	- สามารถลำคับความสำคัญในการสื่อสาร อธิบายประเด็นที่ซับซ้อนให้เข้าใจได้	

	- แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการสื่อสารได้
	- สร้างบรรยากาศที่ดีในการสื่อสารระหว่างกัน
	- : เข้าใจในสถานการณ์ของการสื่อสารและกลุ่มผู้รับข้อมูลเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการสื่อ สารให้เหมาะสม
	- : มีการติคตามถึงผลลัพธ์ของการสื่อสาร เพื่อการพัฒนาการรับรู้ของผู้รับข้อมูลให้คื ยิ่งขึ้น
	- : ประยุกต์ใช้สื่อหรือเครื่องมือในการสื่อสารได้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
L3	ชักจูง โน้มน้าว ให้ผู้อื่นปฏิบัติตามโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ขององค์กร
	- วิเคราะห์และกำหนครูปแบบการสื่อสารให้แหมาะสมแก่เป้าหมายและความคาด หวังของผู้รับข้อมูล
	- ชักจูง โน้มน้าว สร้างความเชื่อถือโดยใช้หลักเหตุผลให้แก่ผู้รับข้อมูลคล้อยตามด้วย ความเต็มใจ
	- พัฒนาระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพภายในหน่วยงานหรือองค์กร

CODE: C008

Competency Name:

ความมุ่งมั่นต่อเป้าหมาย (Target Commitment)

Definition:

ความมุ่งมั่นพยายามที่จะทำให้เป้าหมายทั้งของหน่วยงานและองค์กรบรรลุผลสำเร็จทั้งในด้าน คุณภาพ ทันต่อเวลาที่กำหนดไว้ โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

Level	Description
L1	ตระหนักต่อเป้าหมายและพยายามไปสู่เป้าหมาย
	- รับรู้และเข้าใจค่อเป้าหมาย ตัววัคผลสำเร็จของงาน คลอคจนตระหนักถึงบทบาท
	ของตนเองที่มีต่อเป้าหมายหน่วยงาน
	- พยายามที่จะบรรลุถึงเป้าหมายที่กำหนด โดยยินดีเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานเพื่อให้
	สอคกล้องกับเป้าหมาย
	- รับผิคชอบและใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ที่จะทำให้งานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จ
	- รายงานปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายโดยทันที เพื่อขอความ
	ช่วยเหลือหรือเสนอแนะวิธีการแก้ไขต่อผู้บังคับบัญชา
L2	กำหนดเป้าหมายและทำให้บรรถุผล
	- เข้าใจเป้าหมายระยะยาวขององค์กรและกำหนคเป้าหมายของหน่วยงานให้สอค
	กล้องกันใค้
	- สามารถกำหนควิธีชี้วัคที่เหมาะสมและสื่อสารและทำความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้องได้
	ชัคเจน
	- สามารถระบุวิธีการที่จำเป็นต่อการบรรถุผลสำเร็จต่อเป้าหมายและกระจายความรับ
	ผิดชอบนั้นแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ
	- วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคเพื่อคำเนินการแก้ไขจนสามารถบรรลุถึงเป้าหมายที่
	กำหนดไว้ได้
	- ช่วยเหลือ ส่งเสริม ตลอคจนโน้มน้าวผู้อื่นเพื่อให้สนับสนุนกิจกรรมสามารถบรรลุ
	เป้าหมายได้
L3	- เปรียบเทียบเป้าหมายและความสำเร็จขององค์กรกับคู่แข่งขัน
	- ประเมินและวิเคราะห์ผลสำเร็จเทียบกับเป้าหมายโคยพิจารณาถึงความคุ้มค่าในเชิง
	ธุรกิจ
	- ปรับปรุงพัฒนาเป้าหมายของหน่วยงานและองค์กรที่ท้าทายเพื่อให้เกิดการตื่นตัว
	และก้าวหน้าอยู่เสมอ

CODE: C009

Competency Name:

การทำงานเป็นทีมและการประสานงาน (Team Work spirit)

Definition:

ความยินคีที่จะร่วมปฏิบัติงานกับผู้อื่น ให้ความช่วยเหลือผู้อื่น รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ตลอดจนยอมรับในคุณค่าของผู้ร่วมทีม เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจในการทำงานให้เกิดขึ้นอันจะทำ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน

Level	Description
L1	ยอมรับและเป็นผู้ร่วมทีมที่ดี
	- เข้าใจในวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของทีม
	- พยายามทำงานในส่วนของคนเองที่ทีมมอบหมายให้สำเร็จ
	- มีส่วนร่วมกับทีมอย่างเต็มใจ สนับสนุนการตัดสินใจของทีม
	- ให้ความใส่ใจต่อความคิดเห็นของสมาชิกในทีม ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
	- เสนอความกิคที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานของทีม
	- ประสานประโยชน์และลคความขัดแย้งภายในทีมงาน
L2	สามารถสร้างทีมที่มีประสิทธิภาพได้
	- : สามารถวิเคราะห์และช่วยเหลือแก้ไขปัญหาของทีมหรือสมาชิกในทีมได้
	- กระตุ้นและสนับสนุนให้ผู้ร่วมทีมแสดงความคิดเห็นหรือคำแนะนำที่เป็น
	ประโยชน์
	- ตระหนักในเป้าหมายและพยายามชี้ให้ทีมเห็นความสำคัญ
	- ให้เกียรติและยอมรับความแตกต่างของสมาชิกในทีม กล่าวชมผู้ที่ทำงานคือย่าง
	เปิดเผย
	- ให้เกียรติและยอมรับความแตกต่างของสมาชิกในทีม กล่าวชมผู้ที่ทำงานคือย่าง
	เปิดเผย
	- โน้มน้ำวและกระตุ้นให้ผู้ร่วมทีมเข้ามามีส่วนร่วมในการทำให้เป้าหมายของทีม
	สำเริ่ง
	- สามารถสร้างทีมในระดับหน่วยงานหรือระหว่างหน่วยงานได้
	- สนับสนุนให้สมาชิกในทีมช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
L3	สร้างบรรยากาศในการทำงานเป็นทีมทั่วทั้งองค์กร

- เข้าใจภาพรวมทางธุรกิจและความสำคัญของทุกๆหน่ายงานในองค์กรที่มีต่อเป้า หมายโคยรวม
- ทำให้สมาชิกทุกคนในองค์กรทำงานร่วมกัน โดยนำจุดแข็งของสมาชิกในทีมมาใช้ เสริมสร้างซึ่งกันและกัน ตลอดจนแก้ไขความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในทีม
- พัฒนาผู้ร่วมทีมให้มีความสามรถ ให้อำนาจและความรับผิดชอบในการทำงานแก่ผู้ ร่วมทีมคนอื่น ๆ
- สามารถสร้างทีมและเชื่อมโยงทีมงานต่างๆในระดับองค์กรได้
- ประเมินภาพรวมของทีม มองการณ์ใกลเพื่อชักจูงให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ ทีม

CODE: C010

Competency Name:

ความสามารถวิเคราะห์ข้อมูล (Analytical Skill)

Definition:

ความสามารถในการระบุให้เห็นถึงข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น ค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่เหมาะ สม สามารถแยกแยะข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ และเพื่อนำมาใช้ในการพิจารณานำเสนอแนวทางการ คำเนินงาน เพื่อปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงให้มีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	สามารถ ระบุข้อมูลที่จำเป็น
	สามารถระบุได้ว่าข้อมูลใคเกี่ยวข้องกับงานที่ตนเองปฏิบัติ ตลอคจน แหล่งการ ค้นหาข้อมูลนั้น ๆ
	- สามารถระบุได้ว่ามีข้อมูลใคที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นต้องใช้ในการ ปฏิบัติงาน หรือ แก้ไขปัญหา
	- สามารถค้นหาสอบถามและรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นได้จากแหล่งข้อมูลที่เหมาะสม
	- สามารถค้นหาสอบถามและรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นได้จากแหล่งข้อมูลที่เหมาะสม สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ข้อมูล ครบถ้วน ถูกต้องและน่าเชื่อถือ
L2	สามารถวิเคราะห์ข้อมูล

	 สามารถแยกแยะ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ลำคับและวิเคราะห์ข้อมูลเชื่อมโยงความ สัมพันธ์ของข้อมูลกับงานในแต่ละกระบวนการ เพื่อนำมาใช้ในการพิจารณาและ ตัดสินใจ สามารถ ลำคับความสำคัญและค้นหาข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติมแล้วนำมาวิเคราะห์ โดยใช้หลักการณ์และเหตุผลอย่างเป็นระบบ ลำคับก่อนหลังเพื่อทำ การวิเคราะห์ ในรายละเอียด นำข้อมูลที่วิเคราะห์นั้นมาประยุกต์ใช้หรือนำมาพิจารณานำเสนอวิธีการปรับปรุง งาน เพื่อให้นำไปสู่ผลสำเร็จของส่วนงาน หรือตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
L3	 สามารถแปลข้อมูลเป็นโอกาสในการแก้ปัญหา สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้นำมากาคการณ์หรือกำหนด กลยุทธ์ เพื่อนำเสนอ หรือกำหนดแนวทางการเปลี่ยนแปลงและพัฒนางานให้ประสพความสำเร็จ และ สอคกล้องกับเป้าหมายหลักขององค์กร โดยรวม สามารถนำข้อมูลนั้นมาเป็นองค์ประกอบในการให้คำแนะนำแก่หน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้องและองค์กร เพื่อให้เกิดความสำเร็จโดยรวม

CODE : **C011**

Competency Name:

การปฏิบัติโดยคำนึงต้นทุนและผลกำใร (Cost - Benefit Based Practice Cost Consciousness)

Definition:

การปฏิบัติงานหรือการคำเนินกิจกรรมในกระบวนการต่างๆที่มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยภายใต้ต้นทุนเหมาะสม

Level	Description
L1	ใส่ใจในต้นทุนของกระบวนการในการดำเนินงานที่ปฏิบัติ
	- เข้าใจและสามารถชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆในค้านต้นทุนของการ
	คำเนินงานที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของกระบวนการและผลผลิต
	- นำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุนของการคำเนินงานต่างๆมาเป็นแนวทางในการ
	ปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดค่าใช้จ่ายและต้นทุนที่เหมาะสมตามมาตรฐาน

	- นำความรู้และเข้าใจมาปฏิบัติเพื่อให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่ากับการใช้ทรัพยากร ต่างๆในการทำงานและที่มีอยู่ภายในองค์กรอย่างประหยัด
L2	ประยุกต์ความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นมาประยุกด์ในการทำงานเพื่อการปรับ
	ปรุงและพัฒนาด้นทุนของกระบวนการดำเนินงาน
	- สามารถนำความรู้ทางค้านเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับการบริหารต้นทุนการ
	ปฏิบัติงานและกระบวนการต่างๆเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายที่ต่ำ
	- สามารถวิเคราะห์และระบุค้นทุนผันแปรต่างๆที่กระทบต่อประสิทธิภาพของ
	กระบวนการและผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
	กำหนคหรือพัฒนาวิธีการควบคุมค้นทุนให้อยู่ในปริมาณที่พอเหมาะกับจุดคุ้มทุน
	ที่สั้นที่สุคเพื่อสอคกล้องกับปริมาณการผลิตและสถานการณ์ปัจจุบัน
	- สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบให้เห็นถึงความแตกต่างในการลงทุนในกระบวนการ
	ปฏิบัติงานต่างๆกับผลลัพธ์ที่ได้รับหลังจากการลงทุนนั้นเพื่อนำเสนอเป็นแนวทาง
	การตัดสินใจ หรือสรุปเป็นรายงาน
L3	กำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงานและการบริหารการจัดการต้นทุนภายในองค์กรเพื่อ
	ให้เกิดประโยชน์สูงสุดภายใต้ต้นทุนที่ต่ำที่สุด
	- พัฒนาและกำหนดแผนงานในการบริหารจัดการต้นทุนของหน่วยงานหรือองค์กร
	และชี้แนะให้บุคคลที่เกี่ยวข้องปฏิบัติ
	- กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาเพื่อใช้ในการบริหาร
	ต้นทุนการบริหารกระบวนการและธุรกิจของหน่วยงานหรือองค์กรให้มีประสิทธิ ภาพยิ่งขึ้น
	- ถ่ายทอคความรู้ เทคนิค วิธีการ รวมทั้งเสนอแนะแนวการคิคการวิเคราะห์และจัด
	การในการบริหารต้นทุนที่จำเป็นภายในองค์กร
	- กำหนดมาตรฐานในการพัฒนาบุคลากรและองค์กรให้มีต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ อย่างค่อเนื่อง

CODE : **C012**

Competency Name:

ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Creativity Thinking)

Definition:

ความสามารถในการคิดค้นวิธีการ, รูปแบบหรือกระบวนการคำเนินงานใหม่ๆที่มีประสิทธิภาพ คึกว่าเดิมโดยการค้นคว้าหาความรู้ใหม่หรือการนำข้อมูลเก่ามาวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อทำให้ตน เอง, หน่วยงานและองค์กรเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

Level	Description
L1	ทำงานในความรับผิดชอบของตนเองได้อย่างดี และสามารถเสนอแนะแนวทางหรือวิธี
	การในการปฏิบัติที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้น
	- ทำงานในความรับผิดชอบของตนเองได้อย่างคื
	- เสนอแนวคิด วิธีการทำงานแบบใหม่ ที่ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพดีขึ้น
L2	วิเคราะห์ข้อมูล วิธีการทำงาน และผลกระทบ เพื่อนำมาประยุกต์หรือกำหนดวิธีการ
	ทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม นำความคิดหรือวิธีการใหม่มาประยุกต์ใช้กับวิธีกา
	เดิมจนได้ผลเป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงาน
	- วิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลกระทบที่จะเกิดจากการนำวิธีการใหม่หรือแนวทา
	ใหม่มาใช้ได้
	- กำหนดแนวทางการแก้ไขเพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- กำหนดแนวทางการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงที่เป็นมาตรฐานเพื่อนำไปปฏิบัติให้เกิด
	ผลตามต้องการ
	- เพื่อนร่วมงาน นำไปปฏิบัติได้
L3	คาดการณ์สถานการณ์ หรือโอกาส ทางธุรกิจ นำความรู้ใหม่ๆ และเทคโนโลยีมา
	ประยุกต์ให้เกิดกลยุทธ์การทำงานรูปแบบใหม่ สามารถกำหนดแนวทางและแผนการ
	ปฏิบัติงานที่คาดการณ์สถานการณ์ หรือโอกาส ทางธุรกิจ นำความรู้ใหม่ๆ และ
	เทคโนโลยีมาประยุกต์
	- นำความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆมาประยุกต์ให้เกิดกลยุทธ์การทำงานรูปแบบใหม่
	- กำหนดแผนปฏิบัติ เพื่อการพัฒนากระบวนการคำเนินงานขององค์กรได้
	- ถ่ายทอคแนวคิดและวิธีการใหม่ ให้ผู้อื่นนำไปปฏิบัติได้
	- ให้คำปรึกษากับผู้อื่นเพื่อให้เกิดการพัฒนาและนำเทคนิคใหม่ๆไปประยุกต์ใช้ได้
	อย่างมีประสิทธิภาพได้

CODE: C013

Competency Name:

ความ สุจริต , ซื่อสัตย์ ,และน่าเชื่อถือ (Creditability - Honesty - Integrity

Definition:

การปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างที่ดี ควรค่าแก่การยกย่อง น่าเชื่อถือ เป็นผู้มีความยุติธรรม รักษา ความลับ ไม่นำข้อมูลของผู้อื่นหรือองค์ไปเปิดเผยไม่เอารัดเอาเปรียบผู้อื่นเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ที่มิ ควรได้ รับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ของตน โดยยึดหลักเกณฑ์กฎระเบียบขององค์กรและสังคมเป็นแนว การปฏิบัติ

Level	Description
R	- ปฏิบัติหน้าที่ของตนค้วยความสุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้เที่ยงตรง
	เป็นธรรม และเคร่งครัค
	- ไม่ใช้อำนาจหน้าที่ หรือตำแหน่งของตนไปในทางแสวงหา หรือเรียกร้องให้ได้ม
	ผลประโยชน์ส่วนตน
	- รักษาผลประโยชน์ ทรัพย์สินขององค์กร
	- ให้ความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายโคยไม่เลือกปฏิบัติ
	- มีจิตสำนึกหยั่งรู้ถึงความเหมาะสมถูกต้องในการปฏิบัติต่อผู้อื่น
	- มีความซื่อสัตย์
	- ไม่เอาเปรียบผู้อื่น
	- มีความรับผิคชอบ
	- ให้ข้อมูลที่เป็นจริง
	- ปฏิบัติตนเป็นที่น่าเชื่อถือ รับผิดชอบต่อการกระทำและคำพูดของตนเอง
	- สามารถชี้แนะแนวทางและปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดีต่อบุคคลภายในและภายนอ
	องค์กร

CODE: C014

Competency Name:

ทักษะในการพัฒนาผู้อื่น (Developing others)

Definition:

มีทักษะในการสอนงาน แนะนำ ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เพื่อการแก้ไขและการ ปรับปรุงพัฒนาศักยะภาพของผู้ใต้บังกับบัญชาและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยแสดงบทบาทเป็นผู้ดูแลหรือพี่เลี้ยง อย่างใกล้ชิด

Level	Description
L1	มีทักษะในการสอน อธิบายและให้คำแนะนำต่อผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้ที่เกี่ยวข้อง
	ปฏิบัติงานได้ตามคู่มือปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง
	- ระบุและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการเรียนสอนและการปฏิบัติงานแก่บุคลากรเข้า
	ใจได้อย่างถูกด้อง
	- สอน อธิบาย และให้คำแนะนำในเนื้อหาต่อผู้ปฏิบัติงานได้ถูกด้องครบถ้วน
	- สามารถระบุผลประเมินของการเรียนรู้ของบุคลากรได้อย่างชัดเจน ซึ่ให้เห็นจุด
	ที่ควรพัฒนา
	คำเนินการการเรียนการสอนให้แก่พนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพครบตาม
	เนื้อหาที่จำเป็นภายในระยะเวลาที่กำหนด
L2	ประยุกต์ปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดความรู้ที่ซับซ้อนให้เข้าใจได้ง่าย
	- ปรับเปลี่ยนความรู้ที่ยากต่อการเข้าใจให้ง่ายขึ้น
	- สอน อธิบายและให้คำแนะนำ โคยใช้สื่อและภาษาที่ง่ายและเข้าใจได้คื
	- สอน อธิบายและให้คำแนะนำโคยมีเทคนิคใหม่ หลากหลาย และทันสมัยเพื่อ
	ให้เกิดการเรียนรู้ได้ดี
L3	มีทักษะในการสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ กระตุ้นให้มีจิตสำนึกในการใฝ่รู้ด้วยตน
	191
	- วิเคราะห์และกำหนดการพัฒนาที่จำเป็นแก่บุคลากรได้อย่างมีครบถ้วนต่อ
	กระบวนการ โดยรวม
	- เลือก และออกแบบโปรแกรมการพัฒนาบุคลากรได้อย่างเหมาะสม
	- สร้างบรรยากาศ สิ่งแวคล้อม และอำนวยความสะควกในการเรียนการสอน

CODE: C015

Competency Name:

ทักษะทางค้านภาษาอังกฤษ (English Language Skill)

Definition:

ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆในการทำงาน เพื่อให้ เกิดความชัดเจนและความเข้าใจในการสื่อสาร และเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการทำงานที่กาดหวังจาก การสื่อสาร

Level	Description
L1	สามารถ พูด ฟัง อ่าน เขียน และสื่อสารได้เข้าใจในเบื้องต้น
	- สามารถ พูค-ฟัง-อ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษได้เข้าใจ
	- สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับผู้อื่นได้เข้าใจ
L2	สามารถ เขียนและนำเสนอรายงานได้ถูกต้องหลักเนื้อหาและโครงสร้างภาษา
	- สามารถเขียนรายงานต่างๆเพื่อนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ ใค้ถูกต้องตามหลักโครง สร้าง
	- สามารถพูคอธิบายในการนำเสนอเนื้อหารายงานและตอบข้อซักถามเป็นภาษา อังกฤษให้เข้าใจได้
L3	สามารถ ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารในเชิงธุรกิจได้เป็นอย่างดี
	- สามารถใช้ภาษาอังกฤษติอต่อสื่อสารกับลูกค้าหรือผู้อื่นในเชิงธุรกิจและบริการต่า ได้เป็นอย่างดี
	- สามารถแนะนำ สอน วิธีการใช้ภาษาอังกฤษที่มีประสิทธิภาพแก่ผู้อื่นได้

CODE : **C016**

Competency Name:

ความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงาน (Flexibility & Adaptability)

Definition:

ความสามารถในการปรับตัว พร้อมที่จะเปิดใจรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง มีวิสัยทัศน์กว้าง ไกลเต็มใจที่จะปรับเปลี่ยนความคิดตลอดจนวิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับสถานการณ์ที่ หลากหลาย เพื่อประสานประโยชน์ร่วมกันระหว่างบุคคลในองค์กรและสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ ลูกค้า

Level	Description
L1	เข้าใจและยอมรับความจำเป็นที่จะต้องยืดหยุ่น และพร้อมจะปรับตัวให้เข้ากับสถาน
	การณ์
	- เปิดโอกาสให้ผู้อื่นแสดงความคิดเห็น รับฟัง และเต็มใจปรับเปลี่ยนความคิด วิธี
	การปฏิบัติตาม
	- แสคงให้เห็นถึงความเข้าใจในสถานการณ์ ความคิดและความต้องการของผู้อื่น ซึ่ง
	มีผลต่องานในความรับผิดชอบและความคิดใหม่ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมได้
	- มีความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ
	ที่ดีต่อกันและเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่องค์กรค้องการ
L2	สามารถประยุกต์หลักการณ์ ข้อเท็จจริง ระเบียบปฏิบัติ มาใช้กับสถานการณ์ที่เปลี่ยน
	แปลงได้อย่างเหมาะสม
	- สามารถสังเกตและชี้ให้เห็นความแตกต่างหรือความไม่เหมาะสมของขั้นตอนการ
	ทำงาน ความคิดและเหตุผลเพื่อนำมาสร้างแนวทางเลือกต่างๆ ในการปรับเปลี่ยน
	วิธีการให้สอคคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงใค้อย่างเหมาะสม
	- สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบและวิธีการทำงานได้ตามความแตกต่างของบุคคลที่
	ต้องติคต่อเกี่ยวข้องเพื่อให้บรรลูเป้าหมายที่องค์กรวางไว้

L3 รู้จักโน้มน้าว ปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์ขององค์กร ให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยยืดเป้าหมายหลักขององค์กรไว้

- โน้มน้าวให้ผู้อื่น ปรับเปลี่ยนกระบวนการ วิธีการทำงานตลอดจนพฤติกรรมที่เคย ปฏิบัติอยู่เคิมเป็นวิธีใหม่ที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือผลสำเร็จขององค์ กร
- ประเมินกลยุทธ์ที่ใช้อยู่ เพื่อแยกแยะ ข้อคี ข้อเสีย และผลกระทบได้อย่างมีหลักการ เพื่อนำมากำหนควิธีการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปได้อย่างรวดเร็วและ มีประสิทธิภาพ

17. COMMON COMPETENCY

CODE: C017

Competency Name:

ทักษะในการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ HO-REN-SO (Report, Information,

Discussion)

Definition:

ความสามารถในการการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น , สื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นด้วยข้อมูลรูปแบบต่างๆเช่นรายงาน ข่าวสารหรือข้อมูลอื่นๆจากเหตุการณ์และกิจ กรรมต่างๆที่เกิดขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกันโดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้ เป็นไปอย่างถูกต้องและกว้างขวาง รวมทั้งเป็นการให้ความช่วยเหลือ ผู้อื่น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ ส่วนรวมเป็นหลัก ร่วมมือร่วมใจกันในการทำงานเพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายที่วางไว้

Level	Description
L1	สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในและนอกหน่วยงานได้เป็นอย่างดี
	- เข้าใจเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานร่วมกัน
	- ขอมรับฟังความคิดเห็น ข้อมูลและข้อเสนอแนะของเพื่อนร่วมงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง
	- ตระหนัก ให้ความสำคัญ และตรวจสอบข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เช่น รายงาน แจ้ง
	ข่าวสารคำบอกกล่าว เพื่อความถูกต้องในการทำงาน
	- จัดเก็บ รวบรวม และลำคับความสำคัญของข้อมูลต่างๆที่จำเป็นต่อการประสานงาน
	เป็นระบบ

จัคเก็บ รวบรวม และลำคับความสำคัญของข้อมูลต่างๆที่จำเป็นต่อการประสานงาน เป็นระบบ สามารถรายงานข้อมูล และสื่อสารข้อมูลในส่วนที่ตนเองและผู้อื่นเกี่ยวข้องอย่าง ทันการณ์โคยสม่ำเสมอ เสนอแนะความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์แก่ทีมงานหรือผู้เกี่ยวข้องเมื่อมีโอกาสหรือ จำเป็น วางตัวเป็นกลาง, ลดปัญหาความขัดแย้ง ตั้งใจทำงานในส่วนความรับผิดชอบของตนเองอย่างเต็มที่ ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามคำขอร้องและให้การสนับสนุนในการให้ข้อมูลต่างที่จำ เป็น พัฒนาระบบ กำหนดกระบวนการและขั้นตอนในการประสานงานและสื่อสารข้อมูล L2 ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อกระบวนการที่เกี่ยวข้อง โดยมองภาพรวมที่การมุ่งสู่ผล สำเร็จของเป้าหมายที่วางไว้ ใช้ทักษะการติดต่อสื่อสาร ในการเจรจาขอความร่วมมือ และการปฏิบัติงานร่วม กับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี แนะนำ ชี้แจงค้วยเหตุผลและข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อให้ผู้ร่วมงานเห็นความสำคัญของ งานที่ต้องทำร่วมกันประสานงานที่ดี สามารถประยุกต์ ปรับปรุงเปลี่ยนข้อมูลและนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ปรับปรุงและพัฒนาการสื่อสารข้อมูลเพื่อการประสานงานได้หลายวิธีและดีกว่า สร้างความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันให้เกิดในกระบวนการของงานที่เกี่ยวข้องและ L3 เป็นที่ยอมรับเป็นแบบอย่างน่าเชื่อถือแก่บุคคลทั่วไป สร้างบรรยากาศในการทำงาน ร่วมกันด้วยความสุขและเต็มใจ กระตุ้นให้เกิดความสามัคคี เป็นอันหนึ่งอันเคียวกันในการทำงาน เป็นแบบอย่างที่คีของการทำงานและปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นจนประสบผลสำเร็จ สร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานร่วมกัน กระตุ้นและส่งเสริมจิตสำนึกในเรื่องการประสานงานกับบุคคลอื่นหรือหน่วยงาน อื่นตลอดเวลา สร้างบรรยากาศในการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานทั่วทั้งองค์กร เป็นแบบอย่างที่ดีในการประสานงานโดยให้คำปรึกษา แนะนำ กับผู้อื่นค้วยข้อมูล ที่ถูกต้องและชัคเจน

CODE: C018

Competency Name:

ทักษะทางค้าน IT (Information Technology Skill)

Definition:

ความชำนาญในการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆในการทำงานเพื่อให้เกิดความ สะควกและประสิทธิภาพในการทำงาน

Level	Description
L1	สามารถใช้ Software : Windows , Microsoft Office , และ E-mail ได้
	- สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้เช่น Windows 98, Windows XP,
	Windows 2000 เป็นค้น
	- สามารถใช้งานชุดโปรแกรม MS-Office มาช่วยปฏิบัติงานได้เช่น MS-Excel, MS-
	Word, MS-PowerPoint, MS-Projecเพื่อให้การทำงานมีความรวดเร็ว และมีประ-
	สิทธิภาพยิ่งขึ้น
L2	สามารถประยุกต์ใช้ Softwareต่างๆ ได้ตรงตามลักษณะงาน และนำเสนอข้อมูลได้อย่าง
	มีประสิทธิภาพ
	- เพื่อแสคงรายละเอียคในหลายๆค้านประกอบการคำนวณทางสถิติ เสนอต่อผู้
	บริหารเพื่อการวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การทำรายงานสรุปยอด
	การขาย ,การสร้างกราฟหรือแผนภูมิต่างๆเพื่อสื่อข้อมูลเชิงซ้อน
L3	สามารถสร้างระบบงานส่วนตัว และนำข้อมูลส่วนกลางมาวิเคราะห์
	- สามารถใช้ Software มาตรฐาน สร้างระบบงานส่วนตัวขึ้นมา เพื่อใช้เกีบข้อมูล
	หรือวิเคราะห์
	- สามารถคึงข้อมูลจากส่วนกลางนำมาวิเคราะห์เพื่อเป็นแนวทางคัคสินใจ โคยใช้
	เครื่องมือจากโปรแกรมต่างๆมาประยุกต์

CODE : **C019**

Competency Name:

ทักษะในการตรวจติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation Skill)

Definition:

เข้าใจถึงความจำเป็นและวิธีการตรวจ ติดตาม และประเมินผลการทำงาน กระบวนการ หรือ ภารกิจที่กำหนด เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ในการทำงานและค้นหาโอกาสในการปรับปรุงแก้ไขวิธี การจัดการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Level	Description
L1	มีความรู้และเข้าใจวิธีการตรวจ การติดตาม และการประเมินผล
	- ตรวจ ติคตาม และประเมินผลงานให้ถูกต้องและเป็นไปตามแนวทาง วิธีการ หรือ แผนงานที่กำหนด
	- ตรวจ ติคตาม และประเมินผล โดยมีผู้แนะนำและคอยตรวจสอบ
	- เรียนรู้วิธีการปฏิบัติงานที่หลากหลายและซับซ้อนเพื่อให้การตรวจติคตามและการ
	ประเมินผลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
L2	วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคต่างๆจากการตรวจ การติดตาม และการประเมินผล
	- วิเคราะห์และสรุปผลสำเร็จหรือข้อปัญหาแล้วเทียบกับเป้าหมายที่กำหนคไว้
	- กำหนคหรือพัฒนาแนวทางเพื่อนำไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงาน
	- สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการตรวจ การติคตาม และการประเมินผลได้ตามสถาน- การณ์ที่หลากหลาย
	- สามารถระบุได้ถึงผลกระทบหรือแนวโน้มของกระบวนการหรือเหตุการณ์ที่ได้ทำ
	การตรวจติดตามและประเมินผล
	- นำข้อสรุปไปเสนอแนะ ปรับปรุง และวางแผนให้กับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆที่
	เกี่ยวข้องอื่นๆเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพโดยรวม

คำหนดวิธีการหรือมาตรฐานและถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคคลากรที่เกี่ยวข้อง เสนอแนะ และวางแผนเกี่ยวกับการตรวจ การติคตาม และการประเมินผลให้กับ หน่วยงานหรือองค์กร ได้อย่างเป็นระบบ กำหนดวิธีการหรือมาตรฐานการตรวจ การติคตาม และการประเมินผลแล้วนำไป ถ่ายทอดให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเกิคประสิทธิภาพ โดยรวมของหน่วยงาน จัดลำคับความสำคัญในการตรวจ การติคตาม และการประเมินผลต่อภารกิจของ องค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ของหน่วยงาน

20. COMMON COMPETENCY

CODE: C020

Competency Name:

ทักษะการต่อรอง (Negotiation Skill)

Definition:

ความสามารถในการเจรจาต่อรอง เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุป การขอมรับ ตรงตามความต้องการ และบรรลุวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพึงพอใจ ด้วยกันทุกฝ่ายพร้อมทั้งรักษาความ สัมพันธ์ที่ดีกับคู่เจรจาในระยะยาว

Level	Description
Li	เข้าใจความต้องการของลูกค้าและผู้ขาย เพื่อนำมาใช้ประกอบการเจรจาประสานงาน
	- เข้าใจความต้องการลูกค้า หรือผู้ขาย
	- มีความรู้พื้นฐานค้านการต่อรองและใช้ในการปฏิบัติงานได้
	- รู้และเข้าใจหัวข้อ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการเจรจา เช่น การเจรจาต่อรอง
	ประเด็นอะไรวัตถุประสงค์ด้านลดราคา ปริมาณ การจัดส่ง ส่วนเพิ่มเติมต่างๆ
	เป็นต้น
	- จัคเตรียมข้อมูล ประเด็น และเกณฑ์ ในการต่อรองที่ต้องการ
	- ศึกษาข้อมูลที่ผู้ขายนำเสนอ และประเมินความได้เปรียบ เสียเปรียบในต่อรอง
	- เจรจาหรืออธิบายสิ่งที่ต้องการหรือสิ่งที่ลูกค้าต้องการได้
	- แลกเปลี่ยนข้อมูลที่จำเป็นประกอบการต่อรอง
	- เจรจาอย่างง่ายตามข้อกำหนค ที่ได้ระบุไว้แล้ว

L2 ประยุกต์ปรับเปลี่ยนวิธีการต่อรองเพื่อรักษาประโยชน์สูงสุด

- กำหนดเป้าหมายและวางแผนการเจรจา โดยกำหนดวิธีการ รูปแบบ และจำลอง สถานการณ์เพื่อให้แน่ใจในผลลัพธ์ที่ด้องการ
- สร้างบรรยกาศที่ดีในการเจรจาต่อรอง
- สามารถควบคุมสถานการณ์ เพื่อให้การต่อรองบรรลุผล ตามวัตถุประสงค์อย่างมี ประสิทธิภาพ
- สามารถควบคุมสถานการณ์ในการเจรจาโคยใช้ศิลปะทักษะการสื่อสาร การแก้ ปัญหา และการตัดสินใจ มาใช้ในระหว่างการเจรจาต่อรองให้บรรลุวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถชักจูงให้คู่เจรจาคล้อยตามให้ความร่วมมือ และยอมรับข้อเสนอค้วยความ เต็มใจ- ประยุกต์ใช้ทักษะและปรับเปลี่ยนวิธีการไค้ทันกับสถานการณ์จริงเพื่อการ ต่อรองให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด
- ใช้ข้อมูลที่หลากหลายในการเจรจาได้และโน้มน้าวคู่เจรจาได้อย่างน่าเชื่อถือถูกต้อง มีประสิทธิภาพ
- ใช้เทคนิคในการเจรจาต่อรอง เพื่อรักษาผลประโยชน์ให้กับองค์กรและเกิด ประโยชน์ทั้งสองฝ่ายและสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันได้ในระยะยาว

L3 สามารถ คาดการณ์ กำหนดกลยุทธ์และมองเห็นบทสรุปของการเจรจาต่อรองและ สามารถให้คำปรึกษา

- กาคกะเนและกำหนคแนวทางการเจรจาต่อรองให้เห็นภาพรวมและผลลัพธ์ทั้งหมด
- ประเมินจุคที่จะสามารถตกลงกันได้ และนำไปใช้ในการเจรจา

21. COMMON COMPETENCY

CODE : **C021**

Competency Name:

ทักษะการนำเสนอ (Presentation Skill)

Definition:

ความสามารถในการถ่ายทอดข้อมูล เนื้อหา เรื่องราว หรือแสดงผลของโครงงาน ผลงานให้ผู้อื่น เข้าใจ เกิดความเชื่อและคล้อยตามวัตถุประสงค์ที่ด้องการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	นำเสนอข้อมูลได้ครงประเด็นและสร้างความเข้าใจได้อย่างชัดเจน
	- เข้าใจเนื้อหารายละเอียคในสิ่งที่ค้องการนำเสนอและนำเสนอได้ถูกค้องตามเนื้อหา
	- เข้าใจหลักการ ขั้นตอน และกระบวนการในการนำเสนอ และปฏุบัติถูกค้องตรง
	ตามขั้นตอน
	- เรียบเรียงประเด็นได้อย่างเป็นระบบต่อเนื่องมีความสัมพันธ์กัน
	- นำเสนอใค้อย่างกระชับและตรงประเด็น เพื่อนำไปสู่ความเข้าใจแก่ผู้ฟังไค้ง่าย
	- นำเสนอข้อมูลได้ตรงตามความค้องการของผู้รับข้อมูล โคยใช้สื่อที่เหมาะสม
L2	นำเสนอข้อมูลที่ซับซ้อนให้เข้าใจอย่างง่ายได้
	เข้าใจพื้นฐานของผู้ฟังเพื่อประยุกต์เนื้อหาและวิธีการนำเสนอได้เหมาะสม
	- จัดเตรียมข้อมูล สภาพแวดล้อมและวิธีการนำเสนอให้สนับสนุนและง่ายต่อการรับ
	รู้ของผู้ฟังและทำให้เกิดบรรยากาศที่น่าสนใจ
	- นำเสนอข้อมูลที่มีความยากซับซ้อนโดยแยกแยะเป็นประเด็นย่อยๆให้ง่ายแก่การ
	เข้าใจ
	- สามารถนำเสนอข้อมูลโคยเชื่อมโยงประเด็นต่างๆเข้าด้วยกันและทำให้เห็นถึง
	ความสัมพันธ์ในเชิงเหตุผลได้อย่างลึกซึ้งและเข้าใจ
	- ประเมินผู้ฟังถึงการรับรู้และความเข้าใจในเนื้อหาที่นำเสนอที่เกิดขึ้น
	- พัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีต่างๆในการนำเสนอให้มีความง่ายและน่าสนใจแก่ผู้
	รับ
L3	สามารถนำเสนองานต่อสาธารณะให้เห็นพ้องและคล้อยตามได้เพื่อนำไปสู่วัตถุประสง
	ที่ต้องการ
	- วางแผนการนำเสนอล่วงหน้าและแนวทางแก้ไขปัญหาที่อาจเกิคระหว่างการนำ
	เสนอ
	- ใช้เทคนิคการนำเสนอหรือการพูคต่อสาธารณะได้อย่างน่าเชื่อถือ
	- แสคงประโยชน์ข้อคี ให้ผู้ฟังเกิดความเชื่อถือในเนื้อหาที่นำเสนอ
	- นำเสนอเนื้อหาได้น่าสนใจและติคตาม
	- คาดการณ์ถึงผลกระทบในการนำเสนอพร้อมเตรียมข้อมูลสนับสนุนได้อย่างมี
	ประสิทธิภาพ
	- บริหารการนำเสนองานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดทั้งในแง่เนื้อหา สื่อที่ใช้ วิธีการ
	ตลอคจนทรัพยากรต่างๆ ที่ใช้ให้มีประสิทธิภาพสูงสุค

CODE : **C022**

Competency Name:

ความสามารถในการแก้ปัญหา (Problem Solving Skill)

Definition:

การใช้ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ปฏิภาณ ไหวพริบ ในการคิดวิเคราะห์ปัญหา เพื่อกำหนด ทางเลือก และตัดสินใจแก้ไขปัญหาทั้งเฉพาะหน้าและระยะยาว และวางแนวทางป้องกันได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ตรงตามความต้องการของลูกด้ามากที่สุด ภายใต้ทรัพยากรที่จำกัด

Level	Description
L1	รู้สาเหตุของการเกิดปัญหา เยกเยะ และแก้ไขเบื้องต้น
	- สามารถบ่งชี้ปัญหาและรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างชัดเจนทันการณ์
	- แยกแยะประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นได้ครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน
	- กันหาและอธิบายสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นได้
	- จัคลำคับความสำคัญและความเร่งค่วนของปัญหาที่ค้องแก้ไขได้อย่างถูกต้อง
	- เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้น และแก้ไขปัญหาปัญหาหน้างานซึ่งไม่ซับซ้อน หรือแก้ไข
	ปัญหาเบื้องต้นได้ทันต่อเหตุการณ์
	- สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ โดยผลลัพธ์ที่ได้ไม่ส่งผลเสียต่อบุคคล หรือ หน่วยงานอื่น
:	- รู้จักสังเกตวิธีแก้ไขปัญหาของผู้ร่วมงาน หรือขอคำแนะนำจากผู้รู้ เพื่อนำมาปรับใช้
	ในการแก้ปัญหาในงานที่ตนเองรับผิดชอบ



Level	Description
L2	สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนมีความเกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน จัดสร้างเป็นมาตรฐาน
	- สามารถระบุขอบเขตของปัญหาที่เกิดขึ้น บ่งชี้ให้เห็นถึงบุคคลหรือหน่วยงานที่มี
	ความเกี่ยวข้องได้อย่างชัดเจน
	- แยกแยะและบ่งชี้ประเด็นหรือสาเหตุของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบุคคลหรือหน่วย
	งานต่างๆได้
	- สามารถระบุความสัมพันธ์หรือบทบาทของบุคคลและหน่วยงานต่างๆที่มีต่อกัน
	เพื่อเชื่อมโยงกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น
	- กำหนคทางเลือกในการแก้ปัญหาโคยมีการแยกแยะความรับผิดชอบของแต่และ
	บุคกลหรือหน่วยงานได้อย่างชัคเจน
	- ใช้เทคนิค วิชาการ เพื่อวิเคราะห์ ประเมิน ป้องกันสถานการณ์ต่างๆจากทางเลือก
	ในการแก้ปัญหาโคยส่งผลประโยชน์โคยรวมต่อผู้เกี่ยวข้อง
	- ประเมินผลได้ และผลเสียของทางเลือกในการแก้ไขปัญหา และสามารถเลือกนำมา
	ปฏิบัติ โคยส่งผลประโยชน์ โคยรวมต่อผู้เกี่ยวข้อง
	- ติดตามและประเมินผลการแก้ไขปัญหาเพื่อตรวจสอบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากวิธีการที่
	กำหนด
	- สามารถวิเคราะห์ข้อคี ข้อเสียของวิธีการแก้ไขปัญหาแต่ละรูปแบบ เพื่อนำมาซึ่ง
	การแก้ไขปรับปรุงในอนาคต
L3	สามารถให้คำแนะนำปรึกษา ถ่ายทอดเทคนิควิธีการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าอย่างเป็น
	ระบบแก่ผู้อื่นและแสวงหาทางเลือกใหม่ในการแก้ปัญหาเพื่อสร้างโอกาสเชิงกลยุทธ์แก่
	องค์กร
	- มีวิสัยทัศน์ มองเห็นแนวโน้มทางธุรกิจล่วงหน้า
	- มองเห็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจกระทบต่อเป้าหมายของบริษัทล่วงหน้า
	- สามารถคาคการณ์ล่วงหน้าถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และแสวงหาทางเลือก
	ใหม่ในการแก้ปัญหาเพื่อสร้างโอกาสเชิงกลยุทธ์แก่องค์กร
	- กล้าตัดสินวางกลยุทธ์การคำเนินการที่กระทบต่อผลคำเนินการของบริษัทในระยะ
	ยาว
	- เป็นแบบอย่างที่ดีในแก้แก้ไขปัญหาของหน่ายงาน เพื่อถ่ายทอคประสบการณ์ให้ผู้
	อื่น
	- ประเมินภาพรวม ผลดีและผลเสียของแนวทางแก้ปัญหากับองค์กรหรือหน่วยงาน
	โคยพิจารณาจากองค์ประกอบทั้งหมค
	- มองเห็นผลกระทบจากแนวทางการแก้ไขที่มีต่อกระบวนการอื่นๆ

- แก้ไข หรือแนะนำแนวทางป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างหน่วยงานหรือองค์กร ต่อเนื่อง
- ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการบริหารจัดการกระบวนการธุรกิจและแก้การใขปัญหา ต่างๆของบริษัทอื่นๆเพื่อนามาประยุกต์ใช้ในองค์กร
- แนะนำ ถ่ายทอดความรู้เทคนิคที่ได้ค้นคว้า และประสบการณ์การแก้ไขปัญหาให้ แก่หน่วยงานต่างๆได้

CODE: C023

Competency Name:

ความละเอียครอบคอบ (Thoroughness)

Definition:

ความตั้งใจ ใส่ใจในรายละเอียคของงาน สามารถตรวจสอบกุณภาพของงานได้อย่างถูกด้องและ ถี่ถ้วน เพื่อป้องกันความผิดพลาด ตลอดจนการตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากข้อผิดพลาดนั้นๆ เพื่อสร้างความพึงพอใจโดยรวมแก่ลูกค้า

Level	Description
L1	เอาใจใส่ต่อความเป็นระเบียบ ความชัดเจนของงาน และรับผิดชอบต่อความถูกต้องของ
	งานภายใต้ความรับผิดชอบ
	- ปฏิบัติงานภายใต้กฎเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดอย่างมีระเบียบ
	- รอบคอบในการปฏิบัติงาน และตระหนักถึงคุณภาพเป็นสำคัญ
	- เอาใจใส่ต่อความถูกต้องของข้อมูล และคุณภาพของงานที่ตนเองรับผิคชอบ
	- เอาใจใส่ต่อความถูกต้องของข้อมูล และคุณภาพของงานที่ตนเองรับผิคชอบ
	- ให้ความสนใจต่อรายละเอียคปลีกย่อยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆในการทำงาน
	- มีการทบทวนงานที่ปฏิบัติเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
	- มีความเข้าใจหลักเกณฑ์ ,จุคสำคัญของการปฏิบัติงานและสามารถบ่งชี้จุคผิดปกติ
	ได้
	- ทบทวนตรวจสอบข้อมูลหรือผลงานอย่างระมัคระวัง เพื่อให้ได้ผลงานที่มีความถูก
	ค้องและป้องกันความผิคพลาคที่จะก่อความเสียหายต่องานและผู้อื่น
	- มุ่งมั่น เอาใจใส่ รักษาคุณภาพ การปฏิบัติงาน และมีการพัฒนาตนเองอย่าง
	สม่ำเสมอ
	- คำนึงถึงผลกระทบค้านอาชีวอนามัยและความปลอคภัยที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติ
	งาน โดยขาคความรอบคอบ
	- สามารถนำเสนอผู้บังคับบัญชาถึงประเด็นปัญหาที่จะก่อให้เกิดความผิดพลาด

Level	Description
L2	ชี้วัดประเด็นสำคัญ, ผลกระทบ,ควบคุม ปรับปรุงการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดมาตร-
	ฐานการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบระเบียบ
	- สามารถกำหนคระบบการทำงานที่ถูกค้อง และ เป็นระเบียบได้อย่างชัคเจน
	- นำหลักการ หรือ กฎระเบียบขั้นพื้นฐานทางวิชาการมาประยุกต์ใช้ได้
	- วิเคราะห์ , กำหนค , ชี้วัดจุคสำคัญของการปฏิบัติงานที่อาจมีผลต่อความผิดพลาด
	โคยสามารถถ่ายทอคให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจ
	- ควบคุมให้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
	- ทบทวนตรวจสอบความถูกต้อง และ หาวิธีการควบคุมที่มีประสิทธิภาพ
	- พิจารณาตรวจสอบงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบของตนเอง
	ตลอคจนงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิด
	- สามารถนำประสบการณ์ ข้อผิดพลาด ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น มาใช้เป็นแนวทางใน
	การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
	- ตรวจสอบขั้นตอนการทำงาน และหาวิธีการหรือจัคระบบตรวจสอบความถูกค้อง
	เมื่อเกิคความผิคพลาคเพื่อป้องกันการผิคพลาคซ้ำ
L3	ตรวจสอบ วิเคราะห์ กำหนดแนวทางทำงานของหน่วยงานภายในองค์กรเพื่อลดความ
	ผิดพลาด
	- ประเมินผลกระทบของปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากสภาพของหน่วยงาน
	และสิ่งแวคล้อมเพื่อกำหนคทางเลือกการแก้ไข
	- กำหนดแผน หรือ ระยะ เวลา ในการปรับปรุงพัฒนาจุดอ่อนของหน่วยงาน อย่าง
	เป็นระบบ
	- สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานและหาแนวทางแก้ไข เพื่อเสนอ
	แนะกับบุคคลทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานได้
	- หาสาเหตุความบกพร่องของระบบงานโคยรวมภายในองค์กร และสามารถนำเสนอ
	ทางเลือกในการแก้ไขปรับปรุงเพื่อคุณภาพงานที่คียิ่งขึ้น
	- แสวงหาความร่วมมือหรือจัดกิจกรรมระหว่างแผนกเพื่อเพิ่มความละเอียครอบคอบ
	ร่วมกัน
	- ปลูกฝังจิตสำนึกให้คนในองค์กรใส่ใจในความละเอียครอบคอบเพื่อป้องกันข้อผิด
	พลาคลความสูญเสียขององค์กรและลูกค้า
	- ส่งเสริมให้มีการรักษาคงไว้ซึ่งมาตรฐานการทำงานระเบียบกฎเกณฑ์ที่ถูกค้องและ
	พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

24. COMMON COMPETENCY

CODE: C024

Competency Name:

ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (Product Knowledge)

Definition:

มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ และการนำไปใช้ งาน รู้จักแสวงหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ เพื่อการพัฒนาปรับปรุง และสามารถนำความรู้มาใช้ ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
	- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกลุ่มผลิตภัณฑ์
	รู้ Spec. ทั่วไปของผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มผลิตภัณฑ์
	- รู้ข้อมูลพื้นฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตัวผลิตภัณฑ์ เช่น วิธีการบรรจุหีบห่อ บรรจุ
	ภัณฑ์ วัตถุดิบ ส่วนประกอบ
	- ของผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิตขั้นพื้นฐานเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์
	- รู้วิธีการและสามารถเข้าถึงข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้
L2	สามารถให้คำแนะนำ ถ่ายทอด และสร้างความเชื่อถือในเชิงผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า รวม
	ทั้งความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
	- เข้าใจถึงคุณลักษณะหรือ Spec. ที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ ข้อจำกัคของผลิตภัณฑ์
	ตลอคจนการนำไปใช้งานเบื้อง ค้ นของลูกค้า
	- เข้าใจกระบวนการควบคุมหลักที่มีผลต่อการผลิตงานให้ได้ตาม Spec
	- แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทั้งในส่วนของตนเองและลูกค้า เพื่อให้
	ก้าวทันความเป็นไปของตลาดและนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงให้บรรลุเป้าหมาย
	ขององค์กร
L3	สามารถให้คำแนะนำ ถ่ายทอด และสร้างความเชื่อถือในเชิงผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า รวม
	ทั้งวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาปรับปรุง
	- เข้าใจการนำไปใช้งานในเชิงรายละเอียค (เช่น รู้ลักษณะการนำไปใช้งานของลูก-
	ค้า)
	- สามารถให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการนำไปใช้งาน
	- สามารถนำข้อมูลความต้องการของลูกค้าตลอคจนคู่แข่งขันมาวิเคราะห์เพื่อ

สังเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือถ่ายทอดให้แผนกที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาความ
เป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- สามารถวิเคราะห์แนวโน้มผลิตภัณฑ์ในอนาคต และให้คำแนะนำด้านผลิตภัณฑ์แก่
ลูกค้าได้อย่างถูกต้องและทันการณ์
- ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ได้แก่บุคคลในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้
ทราบถึงความสำคัญและอรรถประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับงานของตน
- สามารถวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียของผลิตภัณฑ์ เพื่อนำเสนอและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้
เหมาะสมและตรงความต้องการของลูกค้ามากที่สุด

25. FUNCTIONAL-EDP

CODE: C025

Competency Name:

ทักษะและความชำนาญในการเขียนโปรแกรม (Programming Skill)

Definition:

ทักษะความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมต่างๆเพื่อช่วยการบริหารการจัดการกระบวนการ ทำงานของฝ่ายต่างๆในองค์กรค์ให้มีความรวดเร็วและบรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานของหน่วย งานต่างๆหรือองค์กรได้ดียิ่งขึ้น

Level	Description
L1	สามารถเขียนโปรแกรมเบื้องต้น - สามารถเขียนโปรแกรม ภาษา Progress, Visual Basic, ASP, Crystal Report ,etc โปรแกรมใคโปรแกรมหนึ่งได้
L2	สามารถเขียนโปรแกรมชั้นสูง - สามารถเห็นถึงความเชื่อมโยงและความสัมพันธ์ของแต่ละโปรแกรมในระบบ - สามารถปรับปรุงโปรแกรม โดยให้โปรแกรมใช้ทรัพยากรบนเครื่องคอมพิวเตอร์ อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ผลลัพธ์หรือการประมวลผลที่รวดเร็วขึ้น
L3	สามารถพัฒนาระบบงานใหม่ - สามารถพัฒนาระบบงานใหม่ ๆ เพื่อใช้ในองค์กร เช่น ระบบงานงานซ่อมบำรุง , งานบริการกลาง ฯลฯ

- ศึกษาค้นคว้าและพัฒนา software ใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประ สิทธิภาพ
- ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ user ในค้านระบบที่เหมาะสมได้

26. FUNCTIONAL-EDP

CODE: C026

Competency Name:

ความรู้ในเรื่องฐานข้อมูล (Database Knowledge)

Definition:

ความรู้ความเข้าใจในระบบการจัคการฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทำงานเพื่อนำมา ประยุกต์ใช้ในการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลที่จำเป็นต่อการบริหารการจัคการกระบวนการต่างๆ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการตัดสินใจในการคำเนินกิจกรรมต่างๆของหน่วยงานหรือองค์กร

Level	Description
L1	- สามารถเลือกใช้ข้อมูลให้ตรงตามวัตถุประสงค์
	- สามารถเลือกใช้ข้อมูลให้ตรงตามวัตถุประสงค์
	- สามารถสร้าง Table (ตารางข้อมูล) ได้
L2	ออกแบบฐานข้อมูล
	- สามารถออกแบบฐานข้อมูลที่มีความซับซ้อนหลาย ๆ Dimension
	- สามารถใช้คำสั่ง SQL เบื้องค้นไค้
L3	วิเคราะห์ฐานข้อมูล
	- สามารถวิเคราะห์ฐานข้อมูลและนำมาแสคงเพื่อประโยชน์ ด้านการตัดสินใจในการ
	จัคการ
	- สามารถใช้คำสั่ง SQL ขั้นสูงได้
	- ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ user ในค้านระบบไค้

27. FUNCTIONAL-EDP

CODE: C027

Competency Name:

ทักษะและความชำนาญ ค้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware Skill)

Definition:

ความรู้ความเข้าใจในคุณสมบัติและระบบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆทางค้านคอมพิวเตอร์ เพื่อนำมาสู่การประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงาน และสามารถดูแล รักษา และเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา

Level	Description
L1	รู้จักและเข้าใจการทำงานของชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
	- มีความรู้และเข้าใจส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ และบทบาทการทำงานของ อุปกรณ์
	- สามารถใช้ชุคคำสั่ง บนแบบปฏิบัติการ DOS และ Windows ได้
	- สามารถแนะนำการดูแล Hardware เบื้องต้นแก่ผู้ใช้งาน
	- สามารถติดตั้งระบบเครือข่ายการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้แก่หน่วยงานได้ (Network
L2	สามารถบ่งชี้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับ Hardware ได้
	- บ่งชี้ปัญหาและสาเหตุที่เกิดขึ้นกับ Hardware ได้
	- สามารถ ซ่อม แก้ไขปัญหาเบื้องค้นที่ไม่ซับซ้อนไค้
	- สามารถกำหนคแผนงานในการคูแลรักษา Hardware เพื่อป้องกันปัญหาที่เคยเกิด ขึ้นได้
L3	สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนได้
	- สามารถ ซ่อม แก้ไขปัญหาที่เกิดกับ Hardware ในเชิงที่ซับซ้อนได้
	- สามารถคาคการณ์ถึงปัญหาที่จะเกิดกับ Hardware และวางแผนป้องกันล่วงหน้า
	- สามารถแนะนำผู้ใช้งาน หน่วยงาน หรือองค์กร ในการเลือกใช้อุปกรณ์ทางค้าน
	คอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์การทำงานได้อย่างคุ้มค่าและมี
	ประสิทธิภาพ

28. FUNCTIONAL-EDP

CODE: C028

Competency Name:

ทักษะและความชำนาญในกระบวนการทำงานและวิเคราะห์ระบบงาน (System Analysis)

Definition:

ความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมระบบงานค่างๆ เพื่อช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติ งาน ตลอดจนเพื่อส่งเสริมให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในกระบวนการทำงาน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของ การวิเคราะห์และเข้าใจในกระบวนการทำงานของหน่วยงานหรือองค์กร

Level	Description
L1	เข้าใจระบบงานในภาพรวมของ User (Specific Business Process) - รู้และเข้าใจกระบวนการทำงานและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องของผู้ใช้งาน ในแต่ละ Function - สามารถแก้ไขปัญหาของกระบวนการทำงานของโปรแกรมที่มีการเชื่อมต่อระหว่าง หน่วยงาน
L2	 ความสามารถในการปรับปรุงระบบงาน สามารถนำความรู้ความชำนาญทางค้าน IT มาปรับปรุงระบบงานของ User เช่น ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน สามารถเชื่อมโยง Process งานของแต่ละหน่วยงาน เพื่อวางระบบงาน สามารถวิเคราะห์ระบบงานและพัฒนาระบบงานใหม่ให้เชื่อมโยงกับระบบงานเก่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
L3	พัฒนาระบบงานโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ - ออกแบบ วางแผนพัฒนาโคยใช้เทคโนโลยีใหม่ เพื่อนำมาปรับเปลี่ยนระบบงานให้ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น - สามารถ สอนงาน แนะนำ ให้คำปรึกษาในการใช้งานโปรแกรมหรือพัฒนาระบบ ต่างๆแก่ผู้อื่นได้

29. FUNCTIONAL—WH/SP

CODE: C029

Competency Name:

ความรู้ในระบบการควบคุมสินค้ารับเข้า-ส่งออก (Knowledge of Inventory Control)

Definition:

รอบรู้ในระบบการควบคุมสินค้ารับเข้า-ส่งออก, ระบบโปรแกรมสำเร็จรูป ชำนาญงานเพื่อ ประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ การวิเคราะห์แก้ปัญหาให้กับ บุคคลอื่น เพื่อประสิทธิภาพของการคำเนินงาน

Level	Description
L1	เข้าใจระบบปฏิบัติงานได้ถูกต้อง รู้ปัญหาที่จะเกิดและแก้ไขเบื้องต้น
	- เข้าร่วมอบรมทักษะใหม่ๆ ที่หน่วยงานจัดไว้
	- ปฏิบัติงานโคยใช้ความรู้และทักษะที่จำเป็น
	- รู้ระบบสินค้าคงคลัง FIFO-control (First-In / First-Out)
	- ปฏิบัติงานให้ถูกต้องเป็นไปตามแผนที่หน่วยงานกำหนด
	- เรียนรู้ระบบ ขั้นตอนการปฏิบัติงานในกระบวนการที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิ-
	ภาพ
	- แก้ไขข้อขัดข้องในงานประจำวันที่เกิดขึ้นซ้ำๆได้
	- เข้าใจระบบคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป MFG/PROและ รู้ภาษาอังกฤษเบื้อง
	ค้นที่ใช้ในงานประจำวัน
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น
	- นำความรู้ของตนเอง และค้นคว้าวิจัยสิ่งใหม่ๆ มาถ่ายทอคในหน่วยงานเพื่อให้เกิด
	ประสิทธิภาพสูงสุด
	- แก้ไขปัญหาที่เกิด หาแนวทางป้องกัน และจัดทำเป็นมาตราฐานในการทำงานใน
	ส่วน Inventory Control
	- นำทักษะ เทคนิคใหม่ๆ มาเผยแพร่ในหน่วยงาน ปรับปรุงการทำงานที่ซับซ้อนให้
	ง่ายต่อผู้เริ่มเรียนรู้งานใหม่ และจัดทำเป็นมาตราฐาน
	- ให้คำปรึกษาเฉพาะด้าน และส่วนต่างๆทั้งในและนอกหน่วยงานได้
L3	ติดตามผลดำเนินการ ให้คำแนะนำและป้องกันปัญหาในหน่วยงานล่วงหน้า
	- วิเคราะห์กระบวนการของหน่วยงานอย่างละเอียด และกำหนดแนวทางป้องกันล่ว
	หน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ให้แนวคิด ส่งเสริมสนับสนุนการเพิ่มทักษะเฉพาะด้าน กับพนักงาน
 เลือกวิธีการปรับปรุงอย่างมีหลักการและกำหนดกลยุทธ์ให้เหมาะสม
 ให้ดำแนะนำวิธีการป้องกันปัญหาภายในหน่วยงานตนเองและหน่วยงานอื่นๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพโดยรวม

30. FUNCTIONAL—WH/SP

CODE: C030

Competency Name:

ความรู้ความเข้าใจในหลักการประกันภัย (Knowledge of Insurance)

Definition:

ความรู้ความเข้าใจในหลักการประกันภัยของระบบ Logistic ในการคำเนิน การ นำเข้า และ ส่ง ออกส่งมอบ สินค้าให้กับลูกค้า

Level	Description
L1	เข้าใจกฎเกณฑ์ขั้นพื้นฐานในการดำเนินการด้านกฎหมายการประกันภัยในระบบ
	Logistic
	- มีความรู้เรื่องหลักการประกันภัยเบื้องต้นเกี่ยวกับการนำเข้าวัตถุคิบ และ การส่ง
	ออกสินค้า
	- เข้าใจกระบวนการเอาประกันและการคำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบ และ สินค้า
	- ติดตามข่าวสาร , หาความรู้ ด้านการประกันภัยใหม่ๆตลอดเวลา
	- มีความรอบคอบ และ เข้าใจสถานการณ์ของปัญหาเบื้องค้น
	- ติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุจุค
	ประสงค์
L2	ดำเนินการปรับปรุง , ติดตามผล , ควบคุม ประเมินสถานการณ์ โดยนำกฎหมายมา
	ประยุกต์ใช้และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
	- ตรวจสอบ คำเนินการ และติคตามผลการคำเนินการให้เป็นไปตามที่หลักการ
	ประกันภัยกำหนด
	- นำหลักการประกันภัยมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- มีความยืดหยุ่นในการเจรจา ต่อรอง กับบุคคลภายนอก และ ภายในองค์กร อย่างมี

	ประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์สูงสุคขององค์กร - สามารถระบุ วิธีการที่จำเป็นในการคำเนินการเกี่ยวกับหลักการประกันภัย และ มอบหมายหน้าที่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติได้
L3	 แนะนำ, ถ่ายทอดความรู้, วิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ เพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานวาง แผนรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ประเมินสถานการณ์ และ วิเคราะห์ข้อมูล ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตเพื่อนำมากำหนด การเลือกการแก้ไขปัญหา กำหนดเงื่อนไข, เจรจาต่อรอง เชิงธุรกิจภายใต้ข้อกำหนดการประกันภัย เพื่อให้ เกิดผลประโยชน์กับองค์กรสูงสุด วิเคราะห์ข้อมูล ประเมินผลการคำเนินการที่ผ่านมาเกี่ยวกับบริการของประกันภัย เพื่อนำมากำหนดแผนและ ป้องกันไม่ให้มีช่องว่างเกิดขึ้น ให้คำแนะนำ และ ชี้แนวทางเลือกในการใช้บริการประกันภัย และ วิธีการประเมิน ผลสำเร็จ ให้คนในหน่วยงานได้ ศึกษา ค้นคว้า ระเบียบกฎเกณฑ์ หลักประกันภัยใหม่ๆ มาประยุกต์และถ่ายทอด การปฏิบัติงาน

31. FUNCTIONAL—WH/SP

CODE: C031

Competency Name:

ความรู้ค้านติคต่อประสานงาน (Logistics Knowledge)

Definition:

ติคต่อประสานงานเกี่ยวกับการคำเนินการนำเข้าวัตถุคิบ และส่งออกผลิตภัณฑ์ และการส่งมอบ ให้ลูกค้าโดยสามารถคำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	เข้าใจระบบ โครงสร้าง ขั้นตอน และหลักการทำงานพื้นฐานของระบบ logisticใน หน่วยงาน
	- แสวงหาความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ศุลกากร กฎระเบียบBOI และประกันภัย เพื่อนำ
	มาปฏิบัติงาน, การ clear ของนำเข้า-ส่งออก

- เข้าใจกระบวนการคลังสินค้า อันได้แก่รับเข้า จัดเก็บ และส่งออก
- มีความรอบรู้ หรือทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ , และอุปกรณ์สำนักงาน
- ติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายใน และภายนอกหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุหน่วยงาน
- มีความรอบคอบ, ชื่อสัตย์ในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ
- ตอบสนองความค้องการรวดเร็ว และเข้าใจปัญหาภายใน-นอก หน่วยงานอย่างชัด เจน

L2 นำความรู้ใหม่ๆ มาควบคุม เพื่อวิเคราะห์ปัญหา และป้องกันปัญหาที่จะเกิดในอนาคต

- สามารถถ่ายทอคความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานระบบ logistic ให้แก่ผู้ร่วม งานได้
- ติคตาม ตรวจสอบ และควบคุมการปฏิบัติงานให้สอคคล้องกับระบบคุณภาพ และ บรรลุเป้าหมายที่กำหนด
- มีความยืดหยุ่นในการคิดต่อสื่อสาร, เจรจาต่อรอง ในการปฏิบัติงานกับบุคคลภาย นอกและภายในอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร
- สามารถระบุวิธีการที่จำเป็นของระบบ logistic และมอบหมายหน้าที่รับผิคชอบแก่ ผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติได้
- กำหนดแผนงาน และจัดลำดับความสำคัญ ให้สอดคล้องเป้าหมายของหน่วย ที่ชัด เจนเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

L3 แนะนำ, ถ่ายทอดความรู้ที่ได้ค้นคว้า และประสบการณ์ใหม่ๆ ให้แก่เพื่อนร่วมงาน เพื่อ กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาความสามารถ

- ส่งเสริมให้คนในองค์กรเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ด้าน logistic ในการคำเนินการ
- ประเมินความรู้ความสามารถ ของบุคลากรในองค์กรเพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการ ปฏิบัติงานในองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพ
- กำหนดแผนงานlogistic อย่างเป็นระบบเพื่อปรับปรุงและนำมาพัฒนาหน่วยงานใน องค์กรในอนาคต
- คาดการณ์ถึงผลกระทบหรือแนวโน้มของระบบ logistic ที่มีการเปลี่ยนแปลงตาม สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีต่อหน่วยงานหรือองค์กร
- วิเคราะห์ปัญหาอย่างละเอียครอบคอบ และเลือกวิธีการแก้ไขอย่างมีหลักเกณฑ์เพื่อ นำมากำหนคกลยุทธ์ที่เหมาะสม
- กำหนคนโยบาย, เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ด้าน Logistic ขององค์กรที่ชัคเจน

32. FUNCTIONAL - PURCHASING

CODE: C032

Competency Name:

ความรู้ในการวางแผนการผลิต (Understanding Production Plan)

Definition:

มีความรู้ค้านแผนการผลิตรู้ปริมาณความต้องการเพื่อจัดหาวัตถุดิบให้พอเหมาะกับแผนการ ผลิต เพื่อให้ผลิตสินค้าให้ได้จำนวนและระยะเวลาที่กำหนดรวมทั้งสามารถส่งมอบสินค้าได้ตามที่ลูกค้า ด้องการและสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

Level	Description
L1	มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับขั้นตอนของแผนการผลิต และนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน
	- รู้ปริมาณความต้องการและระยะเวลาการจัดหาวัตถุดิบให้สอดคล้องกับแผนการ
	ผลิต
	- สามารถจัดหาและจัดเตรียมวัตถุดิบให้ได้ตามความต้องการ
	- ติดตามและควบคุมให้ได้วัตถุดิบตามแผนการผลิตที่วางไว้
L2	วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวกับแผนการผลิตมาใช้ปรับปรุงการจัดซื้อวัตถุดิบได้อย่างมีประ
	สิทธิภาพ
	- สามารถวิเคราะห์ข้อมูลแผนการผลิตเพื่อทำความเข้าใจกระบวนการความสัมพันธ์
	แล้วนำมาประยุกศ์ใช้ในการทำงานให้ความถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น
	- สามารถประยุกต์ ปรับเปลี่ยนแผนการทำงานให้สอดคล้องกับแผนนการผลิตเพื่อ
	ให้ปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัว , รวคเร็ว และมีประสิทธิภาพ
L3	นำแผนการผลิตมาประมวลผลร่วมกับการประเมินสถานการณ์เพื่อพยากรณ์แนวโน้ม
	และกำหนดกลยุทธ์ หรือ แผนการรองรับสถานการณ์ในอนาคต
	- สามารถประเมินแผน สถานการณ์ แนวโน้ม ในอนาคต
	- กำหนดแนวทาง หรือ กลยุทธ์ในการวางแผน และการป้องกันร่วมกับแผนกที่เกี่ยว
	ข้อง
	- นำเสนอ ให้คำแนะนำ ปัจจัย แนวทาง ที่มีผลกระทบต่อการวางแผนให้มีประสิทธิ
	ภาพ ทั้งทางค้านปริมาณและคุณภาพ

33. FUNCTIONAL - PURCHASING

CODE: C033

Competency Name:

การเข้าถึงแหล่งข้อมูลผู้ขาย (Reaching to the supplier information)

Definition:

สามารถ แสวงหา และเพิ่มแหล่งข้อมูลผู้ขาย เพื่อนำมาใช้ให้เกิดโอกาส ทางเลือก และลด ความเสี่ยงทางธุรกิจ ในการคัดเลือกผู้ขายที่มีศักยภาพสอดคล้องกับความต้องการขององค์กรและ เหมาะ สมกับสถานการณ์ทางธุรกิจ และ ก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานและบรรลุเป้าหมายขององค์กร

Level	Description
L1	สามารถมีข้อมูลพื้นฐานของผู้ขาย
	- กันหาแหล่งข้อมูล ผู้ขายที่เกี่ยวกับงานที่ดูแลและรับผิดชอบ
	เรียนรู้และค้นคว้าหาแหล่งข้อมูลผู้ขาย ใหม่ ๆ เพื่อเป็นประ โยชน์ต่อการปฏิบัติ งานเสมอ
	- สามารถใช้ข้อมูลที่ได้มา นำมาวิเคราะห์และพิจารณาในการตัดสินใจในการคัด เลือกผู้ขายที่เหมาะสมซื้อสินค้า
	- สามารถเพิ่มช่องทาง จำนวนผู้ขาย และ โอกาสให้ได้มาซึ่งแหล่งผู้ขายที่เพียงพอใน การเปรียบเทียบเพื่อคัดเลือก
L2	พัฒนาปรับปรุงข้อมูลผู้ขายให้สามารถดำเนินการจัดซื้อได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
	- สามารถรวบรวม ประยุกต์สื่อ หรือช่องทาง ในการปรับปรุงวิธีการ เข้าหาแหล่งข้อ
	มูลผู้ขายได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
	- ปรัปปรุงข้อมูลผู้ขายและเป็นแนวทางในการจัดซื้อสินค้าให้ตรงตามวัตถุประสงค์ และถูกแหล่งมากที่สุด
	- สามารถนำข้อมูลผู้ขาย ที่ได้ มาใช้ได้อย้างมีประสิทธิภาพสนองตอบต่อความ
	ต้องการและสถานการณ์ได้เป็นอย่างคื
	- สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลผู้ขายกับผู้ที่อยู่ในสายอาชีพและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอกองค์กร
L3	นำเสนอแนวทางพัฒนาผู้ขายรายใหม่ให้เกิดทางเลือกใหม่ที่ทำให้เกิดโอกาสและ
	ประโยชน์ต่อองค์กร
	- สามารถที่จะคาคการณ์หรือวิเคราะห์ความเสี่ยงของแหล่งผู้ขายที่จะเกิดขึ้นใน อนาคต

สามารถรวบรวมและสรุปโอกาสแหล่งผู้ขายใหม่เพื่อนำเสนอ
 ร่วมมือพัฒนาให้เกิดผู้ขายใหม่ที่มีประสิทธิภาพต่อองค์การ

34. FUNCTIONAL - PURCHASING

CODE: C034

Competency Name:

แนวโน้มราคาสินค้าในตลาค (Market Price Trend Knowledge)

Definition:

การรอบรู้และติดตามถึงสถานการณ์ของวัตถุดิบในตลาดจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ สินค้าที่ใช้ในองค์กร เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ทางธุรกิจประกอบการตัดสินใจ การสั่งซื้อสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถนำเสนอแนวทางการปฏิบัติที่ก่อให้เกิดข้อได้ เปรียบทางการค้าต่อองค์กร

Level	Description
L1	ติดตามความเคลื่อนไหวด้านราคาสินค้าในตลาดโดยเข้าใจปัจจัยที่มีผลต่อราคา
	- สามารถค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่มีต่อราคาของสินค้าที่ใช้ในองค์กร
	- สามารถตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น เพื่อเชื่อมโยงความเกี่ยวพันกับสินค้าที่ใช้ในองค์
	กรได้อย่างชัดเจน
	- สามารถประเมินสถานการณ์ เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มราคาสินค้าในปัจจุบัน
L2	นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาแนวโน้ม ความเสี่ยงผลกระทบด้านด้นทุนใช้ข้อมูลเป็นฐานใน
	การบริหารงาน
	- สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อให้ทราบถึงข้อได้เปรียบ เสียเปรียบที่มีผล
	กระทบต่อองค์กร
	- สามารถเสนอแนะแนวทางปฏิบัติต่อความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้คำเนินการ
	เป็นไปอย่าง
	- นำเสนอข้อมูลและวิธีการในการจัคเตรียมวัตถุคิบให้มีความเหมาะสมกับสถาน
	การณ์
L3	กำหนดแผนกลยุทธในการจัดหาวัตถุดิบให้เกิดความได้เปรียบด้านต้นทุนในสถาน
	การณ์ต่างๆ

- สามารถนำข้อมูลแนวโน้มทางการตลาคมาสังเคราะห์เพื่อสร้างแผน กำหนควิธีการ จัดซื้อจัดหา
- สามารถจำลองสถานการณ์เพื่อบ่งชี้ผลลัพธ์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจ
- สามารถปรับปรุง และปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานให้เกิดเป็นผลประโยชน์ต่อองค์กร ได้ทันกับสถานการณ์

35. FUNCTIONAL - PURCHASING

CODE : **C035**

Competency Name:

ความรู้ระบบการจัดชื่อ (Purchasing System Knowledge)

Definition:

การเรียนรู้และติคตามการบริหารงานจัดซื้อและเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ใน การปรับปรุง ขบวนการ ระบบการจัดซื้อ ให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อส่งผลให้เกิดความ พึงพอใจ แก่ลูกค้า และบรรลุตามเป้หมายขององค์กร

Level	Description
L1	กระตือรือร้น แสวงหาความรู้ใหม่ๆ ที่เกี่ยวพัน กับสายงานอาชีพ
	- กระตือรือรัน ใฝ่รู้ ติดตามข่าวสาร แสวงหาความรู้ และ การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่
	ตลอดเวลาเพื่อนำมาปฏิบัติงานของตน
	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานเพื่อการปรับปรุง
L2	สามารถ ประยุกต์ ความรู้ใหม่ มาใช้ ปรับปรุงวิธีการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพและประ
	สิทธิผล
	- สามารถ พิจารณา วิเคราะห์ เปรียบเทียบ เพื่อหาข้อแตกต่าง ของ ระบบใหม่ และ
	ระบบที่เป็นอยู่เพื่อประเมินข้อคี ข้อเสีย และผลกระทบ เพื่อ นำเสนอให้มีการนำมา
	ใช้ในการปฏิบัติงาน
	- สามารถประยุกต์ความรู้ที่ได้ มาใช้ในการปรับปรุงขบวนการและวิธีการทำงาน
	- กำหนดแนวทาง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง วิธีการในระบบการจัดซื้อ เพื่อให้ได้ผล
	ตามที่ต้องการและ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

L3 สามารถคาดการณ์ และกำหนดกลยุทธ์ ในการจัดซื้อแบบใหม่ที่ทันต่อสถานการณ์ สนับสนุนสภาพธุรกิจทำให้องค์กรประสพความสำเร็จ - สามารถคาคการณ์ ประเมินแนวโน้ม สถานการณ์ทางธุรกิจ และเทคโนโลยี เพื่อนำ มากำหนคกลยุทธ์การจัดซื้อ ให้เกิดความได้เปรียบในเชิงการแข่งขัน ทั้งทางด้าน ด้นทุนและความพึงพอใจกลยุทธ์การจัดซื้อ ให้เกิดความได้เปรียบในเชิงการแข่ง ขัน ทั้งทางด้านค้นทุนและความพึงพอใจของลูกค้า - สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดซื้อโดยเลือกใช้วิธีการและเทคโนโลยีที่เหมาะ สมกับองค์การ

36. FUNCTIONAL - PLANNING

CODE: C036

Competency Name:

ความรู้ในการวางแผนการผลิต (Purchasing System Knowledge)

Definition:

ความรู้และเข้าใจในระบบ วิธีการค่างๆ ที่ใช้และ เกี่ยวข้องกับการวางแผนการผลิต (รวมถึง Program /Software) สามารถนำมาปฏิบัติและใช้งานได้ถูกต้อง เข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างกระบวน การค่างๆที่ใช้และมีความเกี่ยวข้องกับการวางแผนการผลิต รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการทำงานได้ สามารถ ประยุกต์ความรู้ เทคนิค วิธีการเพื่อนำเสนอแนวทางการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง และ พัฒนาการ วางแผนการผลิต การคาดการณ์แน้วโน้มทางการตลาดเพื่อการจัดสรรทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม และ ถ่ายทอดความรู้นั้นๆได้

Level	Description
L1	มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับระบบ วิธีการต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการวางแผนการผลิต
	(รวมถึง Program/Software)สามารถนำมาใช้งานในความรับผิดชอบได้ดี และแก้ไข
	ปัญหาในงานที่เกิดเป็นประจำได้
	- รู้และเข้าใจระบบพื้นฐานการวางแผนการผลิต (MRP , CRP , IC Etc.)
	- รู้และเข้าใจระบบ Program/ Software ที่ใช้ในงานประจำ
	- นำความรู้มาปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามหลักการและขั้นตอน
	- สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นประจำจากการทำงานได้

	- มีการเรียนรู้และฝึกฝนให้เกิดทักษะและความชำนาญ จนสามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
L2	มีความรู้ ความเข้าใจกระบวนการที่เกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับการวางแผน(Supply
	Chain) โดยสามารถมองเห็นภาพรวมเพื่อนำมาประยุกต์ ปรับปรุง พัฒนากระบวนการ
	การวางแผนการผลิตสามารถนำเสนอวิธีการใหม่ในการปรับปรุงและพัฒนางาน
	- รู้และเข้าใจถึงกระบวนการที่เกี่ยวข้อง และสัมพันธ์กับกระบวนการวางแผนการ
	ผลิค(Supply Chain)
	- ระบุถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิด นำเสนอแนวทางการป้องกันได้
	- นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อ ให้ได้วิธีการทำงานที่เกิดประโยชน์และ
	มีประสิทธิภาพดีกว่าเดิม
	- แสวงหาความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดวิธีการทำงานที่คียิ่งขึ้น
L3	มีความรู้ในภาพรวมของธุรกิจองค์กร (Business Process) และแนวโน้มทางการตลาด
	เพื่อนำมาพยากรณ์ คาดการณ์นำเสนอกลยุทธ์ ให้ผู้บริหารพิจารณาปรับเปลี่ยนให้สอด
	คล้องกับนโยบายรวม สามารถกำหนดการจัดสรรทรัพยากรให้เหมาะสมกับสถาน
	การณ์ ตอบสนองและสนับสนุน ให้องค์กรประสบผลสำเร็จทางธุรกิจสนับสนุน ส่ง
	เสริม ให้เกิดการเรียนรู้ ในหน่วยงานและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้
	- รู้และเข้าใจในธุรกิจองค์กร และแนวโน้มทางการตลาดได้คื
	- คาคการณ์แนวโน้ม และปัจจัยทางการตลาดอันมีผลกับธุรกิจองค์กร เพื่อนำเสนอ
	และคำเนินการจัดเตรียมแผนรองรับสถานการณ์ในอนาคต
	- นำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อการจัคสรรทรัพยากรให้เหมาะสมและตอบสนองความ
	ค้องการขององค์กรได้
	1

37 . FUNCTIONAL - PLANNING

CODE: C037

Competency Name:

ทักษะการคำนวณ (Arithmetic Skill)

Definition:

ความสามารถในการคำนวณโดยอาศัยหลักทางคณิตศาสตร์,สถิติ มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	มีความรู้ด้านคณิตศาสตร์ สถิติ ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการคำนวณ และปฏิบัติงานได้ดี
	- เข้าใจสูตรทางคณิตศาสตร์ หลักสถิติที่ใช้ในการวางแผน
	- ศึกษาและทำความเข้าใจฐานข้อมูลในระบบเป็นอย่างคื
	- ปฏิบัติงานโดยใช้ทักษะการคำนวณได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- สามารถสังเกตข้อผิดพลาดอันมีผลจากการคำนวณในระหว่างการปฏิบัติงานได้
L2	นำความรู้ทางสถิติมาวิเคราะห์ใช้ทักษะการคำนวณที่ชับช้อนในการวางแผนได้อย่าง
	แม่นยำ
	- นำปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการวางแผนมาวิเคราะห์เชิงสถิติ เพื่อให้การวางแผนมีความ
	แม่นยำมากขึ้น
	- ค้นคว้าหรือศึกษาเรียนรู้เทคนิคและวิธีการใหม่ ๆ เกี่ยวกับการคำนวณมาประยุกต์
	ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานให้คียิ่งขึ้น
L3	สามารถพัฒนาสูตรการคำนวณใหม่ในการวางแผนเพื่อสร้างประสิทธิภาพในการดำเนิน
	งานขององค์
	- แนะนำ ถ่ายทอคเทคนิค หรือวิธีการให้เพื่อนร่วมงานได้
	- ติคตาม ประเมินผล ที่ได้จากการคำนวณ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการแก้ไขปรับ
	ปรุงเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดสูตรมาประยุกต์ใช้กับการวางแผน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ
	- สามารถแนะนำ ถ่ายทอคความรู้ให้กับเพื่อนร่วมงานได้
	- นำความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้กับงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

38 . FUNCTIONAL - PRODUCTION

CODE : **C038**

Competency Name:

ความรู้ด้านเครื่องจักรในการผลิต (Production Mechanical Knowledge)

Definition:

ความรู้และความเข้าเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเพื่อนำไปควบ คุมการทำงาน เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน บำรุงรักษาแก้ไขปัญหาและปรับปรุงเพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการผลิต

Level	Description
L1	มีทักษะความรู้พื้นฐานและนำมาใช้ในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
	- มีความรู้ความเข้าใจ ในหลักการทำงานและวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้
	เป็นอย่างคื
	- ปฏิบัติงานใค้อย่างถูกต้องและปลอคภัย ตามคู่มือปฏิบัติงานที่กำหนด
	- สามารถคูแล บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาเบื้องค้นได้เป็นอย่างคื
	- สามารถนำเสนอ ปัญหาที่เกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ให้ผู้ทีเกี่ยวข้อง
	รับทราบ
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น
	- วิเคราะห์ และประเมินประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำงาน
	- กำหนควิธีการ และคู่มือปฏิบัติการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้ถูกต้องและ
	ปลอคภัย
	- เรียนรู้ และศึกษาเทคโนโลยีใหม่เพื่อนำมาใช้งาน ปรับปรุงวิธีการทำงาน และ
	กำหนคมาตรฐานการทำงาน ได้อย่างถูกต้อง
	- สามารถนำความรู้ ความชำนาญ มาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับ
	เครื่องจักรและอุปกรณ์ ได้เป็นอย่างคื
L3	กำหนดวิธีการหรือมาตรฐานและถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
	- วางแผน, กำหนควิธีการ และ ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับเครื่องจักร และ
	อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต
	- นำเทคโนโลยีใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์มา
	ประยุกต์ใช้ในการผลิต
	- นำเทคโนโลยีใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์มา
	ประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด ประสิทธิภาพสูงสุด
	- สามารถนำความรู้ ความชำนาญ เกี่ยวกับเครื่องจักร และ อุปกรณ์ ถ่ายทอดให้
	กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้เป็นอย่างคื

39 . FUNCTIONAL - PRODUCTION

CODE: C039

Competency Name:

ความรู้ความเชี่ยวชาญในกระบวนการผลิต (Production Process Expertise)

Definition:

มีความรู้ความเชี่ยวชาญในกระบวนการผลิตและเทคโนโลยี่ที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนการเตรียม การผลิตการควบคุม การตรวจสอบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในกระบวนการผลิต ตลอคจน สามารถปรับปรุง หรือออกแบบ กระบวนการเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในกระบวนการผลิตและสอคคล้อง กับเป้าหมายขององค์กร

Level	Description
-: L1	ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตและสามารถปฏิบัติตามได้
	- เข้าใจในกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในขั้นตอน การเตรียมการผลิต
	การควบคุม การตรวจสอบ การเลือกใช้วัสคุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในกระบวนการผลิต
	ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
	- ปฏิบัติตามมาตรฐานการทำงาน ได้อย่างถูกต้องสม่ำเสมอ
	- สามารถครวงหาความผิคปกติ และแก้ไขปัญหาเบื้องค้น และนำเสนออย่างมีระบบ
L2	ความรู้ ความสามารถในเชิงวิเคราะห์ข้อมูลและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิ
	ภาพ
	- สามารถวิเคราะห์ข้อมูลการผลิตเพื่อใช้ในการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต
	ให้สอคคล้องกับแผนการผลิต
	- สามารถระบุให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของกระบวนการผลิตในเชิงเหตุผล ข้อมูล ถึง
	ที่มาของมผิคปกตินั้นได้อย่างชัดเจน
	- สามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง กระบวนการและนำไปปฏิบัติให้เกิดผลตามเป้า
	หมายขององค์กร
	- สามารถเสนอแนะแนวทางแก้ไขหรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่เพื่อให้เกิดการปรับปรุง
	ในกระบวนการผลิต
L3	สามารถแนะนำ ส่งเสริม ออกแบบ เพื่อการพัฒนากระบวนการผถิตให้สอดคล้องกับเป้า
	หมายขององค์กร
	- สามารถวิเคราะห์และระบุได้ความสามารถของกระบวนการผลิตในเชิงของจุคเค่น
	และจุคค้อยเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่มีอยู่

- สามารถชี้แนะนำให้คำปรึกษาแนะนำส่งเสริม การออกแบบพัฒนา และปรับปรุง กระบวนการผลิต
- สามารถกาดการณ์และระบุแนวโน้มของความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับ กระบวนการผลิต
- กำหนดแผนงานหรือโครงการอย่างเป็นระบบเพื่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวน การผลิตอย่างต่อเนื่อง

CODE: C040

Competency Name:

ความรู้ทางเทคนิคด้านระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร (Technical Knowledge Of Machine Electrical)

Definition:

ความรู้ทางเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องจักรในส่วนของระบบไฟฟ้า ระบบการทำงานและการซ่อม บำรุงรักษาเพื่อนำไปปรับปรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อใช้ในการผลิตสามารถคำเนิน ไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

Level	Description
L1	มีความรู้พื้นฐานของเครื่องจักรในด้านไฟฟ้าและสามารถนำไปปฏิบัติได้
	- สามารถอ่านวงจรไฟฟ้าเบื้องต้นได้
	- สามารถใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าได้
	- สามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องจักรได้
	- มีความรู้พื้นฐานระบบการทำงานของเครื่องจักร
L2	มีความรู้พื้นฐานของเครื่องจักร,ไฟฟ้าและสามารถประยุกต์การใช้งานได้เป็นอย่างดี
	- ต่อวงจรทางไฟฟ้าของเครื่องจักรได้
	- สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าของเครื่องจักรที่เกิดขึ้นได้
	- สามารถใช้ PROGRAM PLC เบื้องต้นได้
	- มีความรู้พื้นฐานของวงจร HYDRAULIC,PUNEMATIC
	- ซ่อมแก้ใขระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่อพ่วงต่างๆได้

L3	สามารถวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าเครื่องจักร ปรับปรุงแก้ไขให้เครื่องจักรทำงานได้ดีขึ้น
	- มีความรู้และสามารถวิเคราะห์ประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร
	🗊 มีความรู้ในระบบการทำงานทางไฟฟ้าของเครื่องจักรในส่วนการผลิต เช่น
	INJECTION M/C , ROBOT M/C ฯลฯ ได้
	- ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบการทำงานทางค้านไฟฟ้า เช่น แก้ไขวงจร CONTROL
	แก้ไข LADDER PROGRAM PLC ของเครื่องจักรได้
	aามารถพัฒนาปรับปรุงระบบ HYDRAULIC PUNEMATIC ของเครื่องจักรได้
	- วางแผนการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่เป็นระบบไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง
	- สามารถประยุกศ์เทคโนโลยีใหม่ๆ กับการคูแลรักษาและพัฒนาระบบไฟฟ้าของ
	เครื่องจักรได้

CODE: C041

Competency Name:

ความรู้เทคนิคค้านระบบจักรกลของเครื่องจักร (Technical Knowledge Of Machine Mechanical)

Definition:

ความรู้ทางเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องจักรในส่วนของโครงสร้าง ระบบการทำงานและการซ่อมบำรุง รักษาตลอดจนการนำไปปรับปรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อใช้ในการผลิตสามารถ คำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

Level	Description
Li	มีความรู้พื้นฐานของเครื่องจักรใน ด้านเครื่องกลและสามารถนำไปใช้ได้เป็นอย่างดี
	- สามารถอ่าน DRAWING เครื่องกลของเครื่องจักรได้
	- สามารถเขียนแบบเบื้องต้นได้
	- ใช้เครื่องมือวัคทางเครื่องกลได้ เช่น เวอร์เนีย เป็นต้น
	- มีความรู้พื้นฐานระบบการทำงานของเครื่องจักร
L2	มีความรู้พื้นฐานของเครื่องจักร ทางเครื่องกลสามารถประยุกต์การใช้งานได้เป็นอย่างดี
	- เขียนแบบเครื่องกลได้

	- ปรับปรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพได้ดีขึ้น
	- มีความรู้วงจร HYDRAULIC PUNEMATIC เป็นอย่างคี
	- สามารถใช้ PROGRAM การเขียนแบบต่างๆได้
	- สามารถอ่าน DRAWING PART เครื่องจักรได้อย่างคี
L3	มีความรู้ทางด้านเครื่องกลของเครื่องจักร วิเคราะห์ ปรับปรุง พัฒนาแก้ไข เครื่องจัก
	ได้
	- รู้ระบบการทำงานของเครื่องจักรได้เป็นอย่างคื
	- รู้โครงสร้างและกลไกของเครื่องมือกลในส่วนการผลิต เช่น INJECTION M/C,
	ROBOT M/C
	- วางแผนการใช้และบำรุงรักษาเครื่องกลที่ใช้ในการผลิตสอคคล้องกับแผนการผลิ
	- สามารถใช้ PROGRAM การออกแบบและเขียนแบบที่ซับซ้อนได้เป็นอย่างคื
	- สามารถประยุกต์เทคโนโลยีใหม่ ๆ กับการบำรุงรักษาปรับปรุงเครื่องจักร
	- ใช้ความรู้ค้านระบบ HYDRAULIC PUNEMATIC ของเครื่องจักรกลในการ
	พัฒนา, ปรับปรุง แก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่องได้เป็นอย่างดี

CODE: C042

Competency Name:

ความรู้เกี่ยวกับแม่พิมพ์ (Technical Knowledge of Mold Die.)

Definition:

มีความรู้เกี่ยวกับแม่พิมพ์ Injection Mold ในค้านเทคนิค รู้ลักษณะโครงสร้างของแม่พิมพ์ ลักษณะการทำงานของแม่พิมพ์ และวิธีการบำรุงรักษา ตลอคจนมีความรู้ความสามารถในการซ่อมบำรุง แม่พิมพ์ตลอคจนการปรับปรุงและพัฒนาปัญหาที่เกิคกับแม่พิมพ์และแก้ไขไม่ให้เกิคปัญหาซ้ำขึ้นอีก หรือลคน้อยลงเพื่อให้แม่พิมพ์อยู่ในสภาพพร้อมผลิตและมีประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุด

Level	Description
L1	มีความรู้พื้นฐานของช่างซ่อมแม่พิมพ์
	- สามารถอ่านแม่พิมพ์ทางกลได้อย่างถูกต้อง
	- รู้ส่วนประกอบของ Mold Injection และหน้าที่การใช้งาน

สามารถถอดประกอบแม่พิมพ์ตามขั้นตอนที่กำหนด สามารถเช็คอะไหล่ที่เสียหายและเปลี่ยนได้อย่างถูกต้อง สามารถบันทึกชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ชำรุคและเสียหายว่าถูกเปลี่ยนไป ณ จคใค เพื่อเป็นการวิเคราะห์ในการซ่อมต่อไป มีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นและสามารถแก้ไขปัญหา L2 มีความรู้เข้าใจถึง Drawing Mold Injection อย่างคื เมื่อพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากแบบพิมพ์สามารถวิเคราะห์ปัญหาของแม่พิมพ์และ กำหนดแนวทางแก้ไขได้ มีความเข้าใจในหน้าที่การทำงานของชิ้นส่วนและอุปกรณ์ในแม่พิมพ์ Injection Moldแต่ละชิ้นส่วน และดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง สามารถซ่อมบำรุงแก้ไขปัญหา Modify Part เพื่อคำเนินการซ่อมบำรุงให้แม่พิมพ์ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและใช้เวลาน้อยที่สุด สามารถวางแผนการซ่อมบำรุง Preventive Maintenance เพื่อลคงานและเวลาที่ เกิดจาก Break Down Maintenance Mold วางแผนในการซ่อมและติดต่อประสานงานกับ Production ในการปรับเปลี่ยน แผนการผลิตเพื่อให้การผลิตเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสงสุด สามารถตรวจสอบบันทึกการซ่อมบำรุงแม่พิมพ์เพื่อเช็คข้อผิคพลาคย้อนหลังที่เกิด ขึ้นได้ สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากแม่พิมพ์และแก้ไข(Improvement Maintenance) ไม่ L3 ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำอีกในอนาคต เข้าใจในระบบ Preventive Maintenance เพื่อวางแผนในการซ่อมบำรุงอย่างมีประ สิทธิภาพสูงสุด สามารถวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับแม่พิมพ์ Injection Mold และแก้ปัญหา เชิงป้องกันมิให้ปัญหาอย่างเดิมเกิดขึ้นซ้ำอีก เข้าใจลักษณะการทำงานของชิ้นส่วนต่างๆของแม่พิมพ์ และสามารถทำการซ่อมได้ หรือในกรณีไม่มี Part สามารถปรับหรือข้าย Part ใน Series มา Modify ใช้ได้โดยขนาดของ Block ว่าจะ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

CODE: C043

Competency Name:

ความรู้ทางเทคนิคของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ (Technical Knowledge of Press-Die-Maintenance)

Definition:

การปฏิบัติที่มุ่งเน้นทางค้านความรู้ - เข้าใจการวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหาในส่วนของแม่พิมพ์ ขึ้นรูปโลหะเพื่อให้แม่พิมพ์นั้นมีประสิทธิภาพในการผลิต

Level	Description
L1	รู้และเข้าใจในโครงสร้างของแม่พิมพ์ตลอดจนเข้าใจขั้นตอนการทำงานของแม่พิมพ์
	- เข้าใจและสามารถทำงานตามหลักการทำงาน ขั้นตอนของชิ้นส่วนแม่พิมพ์ได้
	- สามารถอ่านแบบและเขียนแบบได้เป็นอย่างคื
	- สามารถใช้เครื่องมือวัคได้เช่น Micro Meter, Vernier, Measurement Scope
	เป็นค้น
	- สามารถถอคประกอบชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ได้
	- สามารถวิเคราะห์ปัญหาและหาสาเหตุได้ว่าเกิดจากขั้นตอนใดของแม่พิมพ์โคยดู
	จาก Skeluton
L2	วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยส่งผลทำให้เกิดความเสียหายและผลกระทบกับหน่วยงาน
	อื่นรวมถึงการวางแผนการดำเนินการจัดกำลังพลในการเข้าไปจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้ง
	เพื่อให้ผลกระทบน้อยลง
	- สามารถประสานงานในการคำเนินการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นและเสนอแนวทาง
	การแก้ไขเพื่อใช้เป็นทางเลือกในการแก้ปัญหา ให้ส่งผลกรทบกับหน่วยงานอื่น
	น้อยลง
	- สามารถออกแบบ, ปรับปรุงชิ้นส่วนของแม่พิมพ์เพื่อให้ปัญหาที่เกิคขึ้นลคน้อยลง
	- สามารถถ่ายทอคความรู้ทางค้านเทคนิค, การวิเคราะห์หาสาเหตุ, การแก้ไขในส่วน
	ของแม่พิมพ์ได้เป็นอย่างดี
	- จัดทำรายงานเพื่อรวบรวมข้อมูลความเสียหายของแม่พิมพ์ พร้อมผลการวิเคราะห์
	และนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยจำแนกเป็นทางเลือกให้มากกว่า 2 ทาง
	เลือก
L3	กำหนดวิธีการในการดำเนินการจัดทำแผนงานการช่อมบำรุงอย่างเป็นระบบ
	- วางแนวทางการคำเนินการปรับปรุงในส่วนของแผนกโคยจำแนกออกเป็น-

บุคลากร, และแม่พิมพ์
- คิดริเริ่มและค้นหา Technology ใหม่ๆ เพื่อให้แม่พิมพ์มีความสมรรถนะและความ
พร้อมใช้ให้มากที่สุด
- สร้าง Standardize ในการกำหนด Life Time ของ Part เพื่อให้สภาพของแม่พิมพ์มี ความสามารถในการผลิตมากขึ้น

CODE: C044

Competency Name:

ความรู้เทกนิกด้านจักรกลของเครื่องชุบโลหะ (Technical knowledge of Plating Machine Mechanical)

Definition:

ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้อยู่ในมาตรฐาน มีสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้ตามที่ กำหนคตลอคจนปรับปรุงและพัฒนาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

Level	Description
L1	- อธิบายการทำงาน รวมถึงวิธีการใช้งานของเครื่องชุบโลหะและเครื่องประกอบการ ชุบได้
	- อ่านแบบ Mechanical Drawing ใค้
	- ใช้เครื่องมือวัคต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงได้อย่างถูกต้อง
	- ใช้เครื่องมือช่างต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงได้อย่างถูกต้อง
	- ถอคและประกอบชิ้นส่วนเครื่องชุบโลหะและเครื่องประกอบการชุบเพื่อทำการ
	บำรุงรักษษาได้
	- สามารถติดต่อประสานงานและสื่อสารเกี่ยวกับเครื่องจักรกับผู้ขายได้อย่างเข้าใจ
	- รู้ชื่อและลักษณะการทำงานของชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องจักร
	- ควบคุมชิ้นส่วนสำรองที่จำเป็นในการบำรุงรักษาเครื่องจักรได้อย่างเหมาะสม
	- ใช้งาน Maintenance software ได้
L2	- อ่านแบบ , เขียนแบบ Mechanical Drawing เพื่อแก้ไข คัดแปลง ปรับปรุงได้
	- อธิบายการทำงานของเครื่องจักรที่สำคัญในประบวนการผลิตได้เป็นอย่างคื

	- ถอคและประกอบเครื่องจักรกลที่สำคัญของเครื่องจักรได้
	- อ่านแบบและคู่มือการทำงาน การบำรุงรักษา ตลอคจนสื่อสารกับที่ปรึกษาหรือผู้
	เชี่ยวชาญได้
	- ประยุกต์ใช้ Descriptive Geometry เข้ากับงานซ่อมบำรุงได้
	- ออกแบบชิ้นส่วนทางกลได้
	- ติคต่อกับผู้ขายเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้
L3	วิเคราะห์ความเสียหาย ทั้งสาเหตุและผลกระทบต่อเนื่อง รวมถึงการวางแผนจัดกำลัง
	พลและจัดลำดับความสำคัญของงาน
	- วางแผน จัดการกำลังคน เครื่องมือ วัตถุดิบและวิธีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมได้
	- ออกแบบเครื่องจักรกล แนะนำและให้คำปรึกษาได้
	- จัดทำรายงานเพื่อรวบรวมข้อมูลความเสียหายของเครื่องจักร พร้อมทั้งวิเคราะห์
	และเสนอทางเลือกในการแก้ไขปัญหา
	- คำเนินการประชุม ติคต่อและประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
	- กิคริเริ่ม ค้นหา Technology ใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงเครื่องจักร

CODE: C045

Competency Name:

ความรู้เทคนิคด้านไฟฟ้าของเครื่องจักรชุบโลหะ (Technical Knowledge of Plating Machine Electrical)

Definition:

ซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องจักรกลให้อยู่ในมาตรฐานมี สภาพที่ดีสามารถใช้งานได้ตามที่กำหนดตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

Level	Description
L1	เข้าใจโครงสร้างและหลักการทำงานของอุปกรณ์ใฟฟ้าพื้นฐานของเครื่องชุบโฉหะและ
	เครื่องประกอบการชุบ
	- เข้าใจแบบวงจรพื้นฐานทางค้านไฟฟ้าและอิเลคทรอนิคส์ของเครื่องชุบโลหะและ
	เครื่องสนับสนุนการชุบ

	- รู้และเข้าใจการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
	- เข้าใจหลักการทำงานเบื้องคัน ของ Motor, Switch , Relay, Timer , SensorInvertor
	- สามารถบำรุงรักษาเครื่องชุบและเครื่องสนับสนุนการชุบได้
	- ใช้งาน Maintenance software ได้
L2	เข้าใจการทำงานและแบบของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่สำคัญในกระบวนการผลิต รวมถึงการ
	ออกแบบชิ้นส่วน
	- รู้และเข้าใจแบบวงจร การต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิกและสามารถประกอบ
	์ คิคตั้งปรับปรุงได้
	- อ่านแบบ และ Manual ภาษาอังกฤษ ตลอคจนสื่อสารกับที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญ
	์ ต่างชาติได้
	- วิเคราะห์ความเสียหาย สิ่งผิคปกติ ที่เกิดขึ้น โดยใช้ความรู้ตามหลักวิชาการได้
L3	วิเคราะห์ความเสียหาย ทั้งสาเหตุและผลกระทบต่อเนื่อง รวมถึงการวางแผนจัดกำลัง
	พลและจัดลำดับความสำคัญของงาน รวมถึงการออกแบบระบบ Electricalrotection
	- ออกแบบระบบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิก และสามารถให้คำ
	ปรึกษาแนะนำได้
	- จัดทำรายงานเพื่อรวบรวมข้อมูลความเสียหายของเครื่องจักร พร้อมผลการ
	วิเคราะห์และเสนอทางเลือกในการแก้ไขปัญหา
	<u> </u>

CODE: C046

Competency Name:

Electrical Knowledge of Assembly and Tooling

Definition:

ความรู้และความเข้าเกี่ยวกับระบบการควบคุมการทำงาน ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และ สามารถออกแบบเพื่อทำงานสอคกล้องกับเครื่องมือที่ออกแบบได้ตามที่ผู้ออกแบบได้กำหนด รวมทั้ง พิจารณาถึง ความสามารถของเครื่องจักรเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดทั้งนี้จำเป็นต้องคำนึงถึงความ ปลอดภัย

Level	Description
L1	 มีความรู้ความเข้าใจ ในหลักการทำงานและวิธีการใช้ Jig and fixture ได้เป็นอย่างดี มีความรู้ความเข้าใจในระบบนิวเมติกส์ทั้งระบบไฟที่จ่ายเข้าในระบบควบคุมเครื่อง จักรและอุปกรณ์ ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตามคู่มือปฏิบัติงานที่กำหนด สามารถคูแล บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาเบื้องดันได้เป็นอย่างดี มีความรู้ความเข้าใจในชิ้นส่วนที่นำมาประกอบในกระบวนการต่างๆได้เป็นอย่างดี
	และเข้าใจถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องตรวจสอบเมื่อถูกประกอบ - มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานของผลิตภัณฑ์เบื้องค้น
L2	 สามารถนำความรู้ ความชำนาญ มาประยุกศ์ใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ได้เป็นอย่างดี สามารถนำความรู้ ความชำนาญ มาปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตหรือประสิทธิภาพการ ทำงานของเครื่องมือเครื่องจักร และ ถ่ายทอดให้กับผู้ปฏิบัติหน้างานได้เป็นอย่างดี เรียนรู้ และศึกษาเทคโนโลยีใหม่เพื่อนำมาใช้งาน ปรับปรุงวิธีการทำงาน และ กำหนดมาตรฐานการทำงานได้อย่างถูกด้อง สร้างสรรวิธีการทำงานและตรวจสอบวิธีการใหม่ๆที่มีประสิทธิผล และนำไปใช้ได้
	อย่างเป็นอย่างคื
L3	 วางแผน , กำหนดวิธีการ และ ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากระบบ ควบคุมกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต วิเคราะห์ และประเมินประสิทธิภาพของระบบควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์ใน การทำงาน นำเทคโนโลยีใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงระบบควบคุม หรือปรับปรุง
	 น แพท เน เลอเหมทแหมาะสมสาหายการบริบบบุงระบบหรับขุม หรือบริบบรุง เครื่องจักร และอุปกรณ์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด กำหนดวิธีการ และคู่มือปฏิบัติการในการใช้ระบบควบคุม งานเครื่องจักรและ อุปกรณ์ให้ถูกต้องและปลอดภัย กำหนดวิธีการประเมินขีดความสามารถของระบบควบคุมเครื่องจักรและทบทวน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนเพื่อลดหรือขยายกำลังการผลิต บริหารทรัพยากรทั้งด้านกำลังคน เครื่องจักร และ การพัฒนาความรู้ใหม่ให้เกิดการ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม

CODE: C047

Competency Name:

Technical Knowledge of Assembly and Tooling

<u>Definition:</u>

ความรู้และความเข้าเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตด้านงาน ประกอบ เช่น Tooling material ,Hardness,Cylinder,Cam, เพื่อนำไปควบคุมการทำงาน ให้สามารถผลิต ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งความปลอดภัย

Level	Description
L1	- มีความรู้ความเข้าใจ ในหลักการทำงานและวิธีการใช้ Jig and fixture ได้เป็นอย่างคื
	- มีความรู้ความเข้าใจในระบบนิวเมติกส์ทั้งระบบไฟที่จ่ายเข้าในระบบควบคุมเครื่อ
	จักรและอุปกรณ์
	- ปฏิบัติงานใค้อย่างถูกต้องและปลอคภัย ตามคู่มือปฏิบัติงานที่กำหนด
	- สามารถคูแล บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เป็นอย่างดี
	- มีความรู้ความเข้าใจในชิ้นส่วนที่นำมาประกอบในกระบวนการต่างๆได้เป็นอย่างคื
	และเข้าใจถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องตรวจสอบเมื่อถูกประกอบ
	- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานของผลิตภัณฑ์เบื้องค้น
L2	- สามารถนำความรู้ความชำนาญ มาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับ
	เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ได้เป็นอย่างคื
	- สามารถนำความรู้ ความชำนาญ มาปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตหรือประสิทธิภาพการ
	ทำงานของเครื่องมือเครื่องจักร และ ถ่ายทอคให้กับผู้ปฏิบัติหน้างานได้เป็นอย่างคี
	- เรียนรู้ และศึกษาเทคโนโลยีใหม่เพื่อนำมาใช้งาน ปรับปรุงวิธีการทำงาน และ
	กำหนคมาตรฐานการทำงานได้อย่างถูกต้อง
	- สร้างสรรวิธีการทำงานและตรวจสอบวิธีการใหม่ๆที่มีประสิทธิผล และนำไปใช้ไ
	อย่างเป็นอย่างดี
L3	- นำเทคโนโลยีใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์มา
	ประยุกต์ ใช้เพื่อให้เกิด
	- วิเคราะห์ และประเมินประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำงาน
	- นำเทคโนโลยีใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์มา
	ประยุกต์ ใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

- กำหนควิธีการ และคู่มือปฎิบัติการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้ถูกต้องและ ปลอดภัย
- กำหนควิธีการประเมินขีดความสามารถเครื่องจักรและทบทวนเพื่อใช้เป็นข้อมูลใน การวางแผนเพื่อลด
- บริหารทรัพยากรทั้งค้านกำลังคน เครื่องจักร และ การพัฒนาความรู้ใหม่ให้เกิดการ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม

48. FUNCTIONAL - E&S

CODE: C048

Competency Name:

ความรู้ทางค้านการบำรุงรักษาทวีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (TPM Knowledge)

Definition:

การปฏิบัติที่มุ่งเน้นถึงการบำรุงรักษาทวีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดที่จะได้รับ

Level	Description
L1	มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับบำรุงรักษา TPM (total preventive maintenance
	- สามารถนำความรู้มาปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิด
	ประโยชน์สูงสุคที่จะได้รับ
	- มีความเข้าใจในระบบการทำงานและหน้าที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้ประสบความ
	สำเร็จ
	- สามารถวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุได้อย่างถูกด้องและรวดเร็วโดยคำนึงถึงผู้ใช้
	บริการและผลกระทบที่ตามมา
	- สามารถติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา
	และลดผลกระทบที่ตามมา
	- มีจิตสำนึกในการร่วมกันในการพัฒนาองค์กรและสร้างสรรค์ในการปฏิบัติหน้าที่
L2	นำความรู้ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการริเริ่ม, การปรับปรุง และการแก้ใข
	ปัญหา ตลอดจนการค้นคว้าหาความรู้ในสิ่งใหม่ๆ มาพัฒนาองค์กร เพื่อเพิ่มผลผลิตและ
	ประสิทธิภาพการทำงานดียิ่งขึ้น

L3	 ศึกษาและค้นคว้าหาความรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาองค์กร ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถนำความรูที่มีอยู่มานำเสนอเพื่อเป็นแนวทางการวางแผนงานตามสถานการ ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน สามารถบริหารเวลาและการจัดการกับทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบันเพื่อให้บรรลุวัตถุ ประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้ สามารถถ่ายทอดความรู้, การปฏิบัติ, รวมถึงกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำ TPMอย่าง
	 เป็นระบบให้รับรู้ได้อย่างละเอียดและเข้าใจได้ง่าย กับหน่วยงานภายในและภายนอก สามารถสื่อสารและอธิบายการปฏิบัติงานในการทำ TPM ได้อย่างเป็นระบบเพื่อ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าใจและปฏิบัติตาม สามารถให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการปฏิบัติงาน, แนวทางการแก้ไขปัญหา ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพตามระบบ TPM มีวิสัยทัศน์ในการบริหารและจัดการภายในองค์กร รวมถึงการส่งเสริมและ สนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทำ TPM

49. FUNCTIONAL - E&S

CODE: C049

Competency Name:

การ โน้มน้ำวชักจูง (IMPACT AND INFLUENCE)

Definition:

ความสามารถในการการที่จะทำให้ได้รับการสนับสนุนจากผู้อื่นในเรื่องของความคิด ข้อเสนอ โครงการ และวิธีการแก้ปัญหาต่างๆ ตลอดจนความช่วยเหลือและร่วมเมื่อในการปฏิบัติงานตามแนวทาง ที่ต้องการอย่างเต็มใจ

Level	Description
L1	สามารถโน้มน้าวผู้อื่นโดยใช้เหตุการณ์/หลักฐานชัดเจน
	- สามารถระบุได้ว่า การปฏิบัติงานของบุคคลมีความปกติหรือผิคปกติต่อมาตรฐาน
	- ชี้ให้เห็นถึงความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยเปรียบเทียบกับกฎหมาย มาตรฐาน

หรือกฎระเบียบ

- นำเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นจากภายในหรือภายนอกองค์กร อธิบายประกอบได้ ตรงกับสภาพเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นได้อย่างเข้าใจ
- สามารถระบุ ผลเสียหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย มาตร ฐานหรือระเบียบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบอย่างชัดเจนและยินยอมปฏิบัติตามด้วย ความเต็มใจ

L2 โน้มน้าวชี้ให้เห็นถึงความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

- เข้าใจมาตรฐานและกระบวนการต่าง ๆ ที่มีอยู่ภายในองค์กร
- ระบุความเสี่ยงของเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในกระบวนการที่กำหนด
- ชี้ให้เห็นถึงปัจจัยความเสี่ยงโคยใช้ข้อมูลจากสถิติที่มีอยู่ภายในและภายนอกองค์กร
- เทียบเคียงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงทั้งภายในและภายนอกองค์การ ถึงสาเหตุและ ปัจจัยที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ได้อย่างลึกซึ้งเสนอทางเลือกหลาย ๆ ทางเลือกที่มีผล ลัพธ์แตกต่างกัน ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องได้ตัดสินใจ
- ให้ผู้อื่นเสนอทางเลือกที่แตกต่างจากทางเลือกที่มีอยู่เดิม
- มีส่วนร่วมในการปฏิบัติของทางเลือกที่ถูกเลือก ตั้งแต่เริ่มค้นจนสิ้นสุด เพื่อให้เกิด การขอมรับ

L3 โน้มน้าวโดยใช้แนวคิด/ทฤษฎี

- รอบรู้ระบบ มาตรฐาน การจัดการและรูปแบบการบริหารกระบวนการต่าง ๆ ที่เป็น สากลได้ทั้งในเชิงแนวคิดและทฤษฎีได้อย่างลึกซึ้ง
- เข้าใจรูปแบบ กระบวนการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภาย ในองค์กรอย่างลึกซึ้ง
- สามารถอธิบายจุดอ่อนและจุดแข็งของระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัยภายในองค์กร ได้อย่างชัดเจน
- ชี้ให้เห็นถึงโอกาสของการเปลี่ยนแปลงระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เพื่อให้ได้ ประโยชน์ที่ดีกว่าเดิม
- นำเสนอแนวคิดและทฤษฎีมาเชื่อมโยงกับระบบบริหารจัดการขององค์กร เพื่อให้ เห็นถึงจุดที่เกี่ยวข้องของกระบวนการที่จะต้องเปลี่ยนแปลง
- ค้นหาความสำเร็จตามแนวคิดของทฤษฎีขององค์กรภาขนอก และนำเสนอเป็นตัว อย่างประกอบการศึกษาและทำความเข้าใจ
- ผู้เชี่ยวชาญในการสนับสนุนแนวคิค เพื่อให้เกิคความกระจ่างและความเชื่อมั่นของ ผลสำเร็จ

50. FUNCTIONAL - E&S

CODE : **C050**

Competency Name:

ความรู้ค้าน มาตรฐานความปลอคภัยและสิ่งแวคล้อม (Safety / Environment_)

Definition:

ความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานเนื้อหาสาระสำคัญของกฎหมายข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆที่ เกี่ยวข้องและจำเป็นจะต้องนำมาประยุกต์ใช้ในการบริการกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยได้อย่างถุกด้องและเกิดประโยชน์แก่องค์กร

Level	Description
L1	รู้และปฏิบัติได้ตรงตามความรู้
	- มีความรู้และเข้าใจกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน พระราชบัญญัติโรงงาน
	และมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวคล้อม
	- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานกำหนด
	- บ่งชี้วิธีการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานได้
	- เสนอแนะแนวทางการปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐาน
L2	ตีความกฎหมายได้ตามเจตนารมย์และปรับเปลี่ยนวิธีการให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร
	- มีความเข้าใจสาระสำคัญและวัตถุประสงค์ของกฎหมายและมาตรฐาน
	- ระบุกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในองค์กรได้ โดยพิจารณา
	จากสาระสำคัญและวัตถุประสงค์ของกฎหมายและมาตรฐาน
	- ระบุได้ว่าวิธีการปฏิบัติงานหรือกระบวนการใคในองค์กร ไม่สอคคล้องตามวัตถุ
	ประสงค์ของกฎหมายและ มาตรฐาน
	- นำสาระสำคัญและวัตถุประสงค์ของกฎหมายและมาตรฐาน มาพิจารณาเสนอวิธี
	การปรับปรุงกฎหมายและ มาตรฐาน
	- นำสาระสำคัญและวัตถุประสงค์ของกฎหมายและมาตรฐาน มาพิจารณาเสนอวิธี
	การปรับปรุงงานให้สอคคล้องกับกฎหมายและมาตรฐาน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อ
	องค์กร
L3	คาดการณ์แนวโน้มของกฎหมายและนำเสนอ กำหนดแนวทางการเปลี่ยนแปลงการ
	บริหารจัดการ
	- ค้นหาคาคการณ์ถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและมาตรฐาน
	- ศึกษาเนื้อหาสาระของร่างกฎหมายและมาตรฐาน ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงและมีผล

บังกับใช้
- สามารถระบุถึงผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและมาตรฐานต่อกระบวน
การต่าง ๆภายในองค์กร
- นำเสนอแนวคิดและแผนรองรับในการปรับเปลี่ยนกระบวนการที่เกี่ยวข้องขององค์
กร

51. FUNCTIONAL - ACCOUNT

CODE : **C051**

Competency Name:

ความรู้เรื่องมาตรฐานบัญชี ภาษี และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (Knowledge of Accounting Standard, Tax & Other Law)

Definition:

มีความรู้ ความเข้าใจกฎหมาย, กฎระเบียบข้อบังคับ แนวปฏิบัติ ตลอดจนปฏิบัติตาม และนำไป ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกด้อง

Level	Description
L1	รู้และเข้าใจใช้มาตรฐานและกฎหมายเป็นเครื่องมือ
	- รู้และเข้าใจขั้นพื้นฐานมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องและระเบียบข้อบังคับ
	ต่างๆ เช่น มาตรฐานการบัญชี กฎหมายภาษีอากรที่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท เช่น
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีหัก ณ ที่ถ่าย ภาษีเงินได้ชนิดต่างๆ กฎหมายระเบียบข้อบังคับที่
	ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตลอดจนกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวกับภาษีทางด้าน
	ศุลกากร เช่น รู้ขั้นตอนในเรื่องการนำเข้าส่งออก รู้ในเรื่องใบขนขาเข้า-ขาออก
	- ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามแนวทางที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด
	- ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม และหลีกเลี่ยงที่จะไม่
	ให้เกิดผลเสียกับองค์กร
L2	เข้าใจประเด็นที่เป็นปัญหา และแปลเจตนารมย์ของกฎหมายได้และนำไปประยุกต์ใช้
	 เข้าใจในหลักการและเจตนารมย์ของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
	- นำกฎหมายเกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือ
	ป้องกันปัญหา

- สามารถอธิบายสอนแนะนำและชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตาม กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- ติคตาม ตรวจสอบ รู้ความผิดปกติของปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องได้
- แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าซึ่งเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- สามารถชี้แจงข้อมูลของบริษัทกับผู้ตรวจสอบบัญชีได้เป็นอย่างดี

L3 วิเคราะห์ วางแผนให้คำแนะนำประเด็นและเสนอทางเลือกในการดำเนินการ

- สามารถวิเคราะห์ คาคการณ์และวางแผนกำหนคกลยุทธ์ในเรื่องของระบบบัญชี ภาษีอากร กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์และแนวโน้มทางธุรกิจของ บริษัทที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- สอน ชี้แนะ แนะนำ ให้คำปรึกษากับผู้ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิคชอบ
- ส่งเสริม และสนับสนุนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- เป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- สามารถอธิบายโน้มเน้าหรือชี้แจงในขั้นต่อรองกับผู้ตรวจสอบบัญชีหรือเจ้าหน้าที่
 อื่นๆ เช่น เจ้าหน้าที่สรรพากรเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการลงทุน
 หรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในงาน
- เป็นผู้วางแผนในการกรอกข้อมูลเพื่อยื่นภาษีเงินได้ของบริษัท เช่น ภงค 50,51
- สามารถวางแผนงบกำไรขาดทุนสำหรับบริษัทในอนาคต
- วางแผนและควบคุมเรื่องBudgetต่างๆ เช่น Budget ในเรื่องค่าใช้จ่าย ตลอคจนงบ การลงทุน

52. FUNCTIONAL - ACCOUNT

CODE: C052

Competency Name:

ความรู้ด้านระบบการธนาคาร (Banking System Knowledge)

Definition:

มีความรู้ ความเข้าใจในระบบการเงินการธนาคาร กฎระเบียบข้อบังคับ แนวปฏิบัติตลอคจน ปฏิบัติการ และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

Level	Description
L1	รู้และเข้าใจในระบบพื้นฐานการธนาคารได้ถูกต้อง
	- มีความรู้และเข้าใจในระบบการฝาก-ถอนเงินทั้งภายในและต่างประเทศ
	- มีความรู้ความเข้าใจและประเภทของเครื่องมือทางการเงินการธนาคาร เช่นการใช้
	เช็ก ตั๋วเงิน Baht Net, Netting, LC เป็นต้น
	- มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการเงินการธนาคาร
	เช่น เรื่องเกี่ยวกับเช็ค เรื่องเกี่ยวกับเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น
	- สามารถบอกหรือแนะนำพื้นฐานต่อบุคคลภายนอกแผนกได้
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น
	- เข้าใจในหลักการและเจตนารมณ์ของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
	- นำความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆมาปรับปรุงวิธีการทำงานให้ดียิ่งขึ้น เช่น สะควก
	ประหยัดเวลา ประหยัดเงิน ง่ายต่อการควบคุม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
	- สามารถอธิบายหรือชี้แนะต่อบุคคลทั้งภายในและนอกแผนกได้
	- แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าซึ่งเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคัง
	ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
L3	วิเคราะห์ประเด็นและเสนอทางเลือกในการดำเนินการ
	- สามารถวิเคราะห์ สร้างมาตรฐานวางแผนในเรื่องของการเงินการธนาคาร กับแนว
	โน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
	- สอน ชี้แนะ แนะนำ ให้คำปรึกษากับผู้ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ
	ข้อบังคับและแนวปฏิบัติของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ
	- ส่งเสริม และสนับสนุนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
	สามารถบริหารการเงินด้วยเครื่องมือต่างๆ เช่น ทำงบกระแสเงินสดของบริษัท

53. FUNCTIONAL - ACCOUNT

CODE: C053

Competency Name:

ทักษะการตรวจสอบภายในค้านบัญชี (Accounting Internal Audit)

Definition:

การตรวจสอบภายใน คือการปฏิบัติตามขอบเขตแห่งการควบคุมการคำเนินงาน และเป้าหมาย ตลอดจนวัตถุประสงค์ของงานและติดตามดูแลการปฏิบัติงาน และควบคุมให้สอดคล้องกับนโยบายของ บริษัทและ ทราบถึงความผิดปกติ

Level	Description
L1	ทราบและเข้าใจกฎเกณฑ์ขั้นพื้นฐานการตรวจสอบและควบคุมภายใน โดยทราบถึง
	ปัญหา และสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้
	- กำหนคมาตรฐานการตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย โคยยึคตามหลัก การบัญชี
	- คำนึงถึงงานที่จะต้องทำเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย, ความซับซ้อน ปัจจัยหลัก และ
	ความสำคัญของเรื่องที่จะทำการตรวจสอบและควบคุมภายใน, ความสมเหตุสมผล
	และมีประสิทธิภาพของการควบคุม และกระบวนการของบริษัท
	- ควรจัดทำแผนงานและบันทึกการปฏิบัติงานแต่ละครั้งเป็นลายลักษณ์อักษร
	- ควรเป็นผู้ที่มีความรู้มากพอที่จะสังเกตเห็นความผิดปกติหรือความไม่ชอบมาพากล ที่เกิดขึ้น
	- สามารถแจกแจงข้อปฏิบัติหลัก ๆ, กำหนคขอบเขต, วัคผลการปฏิบัติงาน
	- ควรใช้หลักจรรยาบรรณ และ สาระแห่งมาตรฐานการตรวจสอบและควบคุมภาย
	ในโดยปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างตรงไปตรงมา
	- เพื่อประกันความน่าเชื่อถือของงบการเงิน และ ของงาน
	- การตรวจสอบภายในเป็นการป้องกันทรัพย์สินของบริษัท
L2	สามารถนำกฎเกณฑ์การตรวจสอบ และควบคุมภายในมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุง
	พัฒนางานได้อย่างประสิทธิภาพมากขึ้น
	- สร้างประสิทธิภาพของการตรวจสอบและการควบคุมภายในนั้นโดยเสนอแนะแนว
	ทางการพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
	- ปรับปรุงมาตรฐานให้เป็นไปตาม หลักการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ปรับเปลี่ยนมาตรฐานการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้สอคคล้องกับการตรวจสอบภายใน

พยายามรักษาและพัฒนาคุณภาพการตรวจสอบและควบคุมภายในค้วยการจัดให้มี โปรแกรมเพื่อพัฒนาคุณภาพของการตรวจสอบซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมทุก ๆ แง่มุม และติดตามผลอยู่ตลอดเวลา ติดตาม และ ปรับปรุงการตรวจสอบและควบคุมภายในให้เป็นมาตรฐานสากล สื่อผล และ แจ้งถึงสาเหตุของความบกพร่องจากการตรวจสอบและควบคุมภายใน ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้เกิดการปรับปรุง สามารถกำหนดมาตรฐาน และคาดการ โดยให้คำแนะนำป้องกันปัญหาได้ล่วงหน้า L3 น้ำข้อกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและควบคุมภายในเสนอแต่ละหน่วยงาน และค่อผู้สอบบัญชี ของบริษัท นำวิธีการ และ หลักการ การตรวจสอบและควบคุมภายในเสนอแต่ละหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง การนำการตรวจสอบและควบคุมภายในมาใช้ก่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องการ ตรวจสอบและควบคุมภายในก่อให้เกิดการบริหารจัดการที่ดีด้วยการพัฒนาสิ่ง ต่างๆเหล่านี้คือ 1) มีการเผยแพร่คุณค่าและเป้าหมายขององค์กรที่วางไว้ให้เป็นที่รับทราบ โดยทั่วถึง 2) มีการติดตามผลความสำเร็จตามเป้าหมายนั้นตลอดเวลา 3) ระบบบัญชีเป็นที่น่าเชื่อถือ

4) คุณค่าของบริษัทถูกรักษาเอาไว้อย่างสม่ำเสมอ

54. FUNCTIONAL - MARKETING

CODE: C054

Competency Name:

ความละเอียครอบคอบทางบัญชี (Thoroughness of Accounting)

Definition:

ความตั้งใจ ใส่ใจในรายละเอียคของงาน สามารถตรวจสอบคุณภาพของงานได้อย่างถูกค้องและ ถี่ถ้วนเพื่อป้องกันความผิคพลาค ตลอคจนการตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากข้อผิคพลาคนั้นๆ เพื่อสร้างความพึงพอใจโคยรวมแก่ลูกค้า

Level	Description
L1	เอาใจใส่ต่อความเป็นระเบียบ ความชัดเจนของงาน และรับผิดชอบต่อความถูกต้องของ
	งานภายใต้ความรับผิดชอบ
	- ปฏิบัติงานภายใค้กฎเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนคอย่างมีระเบียบ
	- รอบคอบในการปฏิบัติงาน และตระหนักถึงคุณภาพเป็นสำคัญ
	- เอาใจใส่ต่อความถูกต้องของข้อมูล และคุณภาพของงานที่ตนเองรับผิดชอบ
	- ให้ความสนใจต่อรายละเอียคปลีกย่อยที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในการทำงาน
	- มีการทบทวนงานที่ปฏิบัติเพื่อตรวจสอบความถูกค้อง
	- มีความเข้าใจหลักเกณฑ์,จุคสำคัญของการปฏิบัติงานและสามารถบ่งชี้จุคผิดปกติได้
	- ทบทวนตรวจสอบข้อมูลหรือผลงานอย่างระมัคระวัง เพื่อให้ได้ผลงานที่มีความถูก
	 ค้องและป้องกันความผิดพลาดที่จะก่อความเสียหายต่องานและผู้อื่น
	- มุ่งมั่น เอาใจใส่ รักษาคุณภาพ การปฏิบัติงาน และมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ
	- คำนึงถึงผลกระทบค้านอาชีวอนามัยและความปลอคภัยที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติ
	งานโดยขาคความรอบคอบ
	- สามารถนำเสนอผู้บังคับบัญชาถึงประเด็นปัญหาที่จะก่อให้เกิดความผิดพลาด
L2	ชี้วัดประเด็นสำคัญ, ผลกระทบ, ควบคุม ปรับปรุงการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดมาตรฐาน
	การปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบระเบียบ
	- สามารถกำหนคระบบการทำงานที่ถูกต้อง และ เป็นระเบียบได้อย่างชัดเจน
	- นำหลักการหรือกฎระเบียบขั้นพื้นฐานทางวิชาการมาประยุกต์ใช้ได้
	- วิเคราะห์, กำหนค, ชี้วัดจุดสำคัญของการปฏิบัติงานที่อาจมีผลต่อความผิดพลาด โดย
	สามารถถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจ
	- ควบคุมให้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
	- ทบทวนตรวจสอบความถูกค้อง และ หาวิธีการควบคุมที่มีประสิทธิภาพ
	- พิจารณาตรวจสอบงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานในความรับผิคชอบของตนเอง
	ตลอคจนงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิด
	- สามารถนำประสบการณ์ข้อผิดพลาด ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นมาใช้เป็นแนวทางในการ
	ปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
	- ตรวจสอบขั้นตอนการทำงาน และหาวิธีการหรือจัดระบบตรวจสอบความถูกต้องเมื่
	เกิดความผิดพลาดเพื่อป้องกันการผิดพลาดซ้ำ
L3	ตรวจสอบ วิเคราะห์ กำหนดแนวทางทำงานของหน่วยงานภายในองค์กรเพื่อลดความผิด
	พลาด

- ประเมินผลกระทบของปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากสภาพของหน่วยงาน และสิ่งแวคล้อมเพื่อกำหนดทางเลือกการแก้ไข
- กำหนดแผน หรือระยะเวลาในการปรับปรุงพัฒนาจุดอ่อนของหน่วยงานอย่างเป็น ระบบ
- สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานและหาแนวทางแก้ไข เพื่อเสนอแนะ กับบุคคลทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานได้
- หาสาเหตุกวามบกพร่องของระบบงานโดยรวมภายในองค์กร และสามารถนำเสนอ ทางเลือกในการแก้ไขปรับปรุงเพื่อคุณภาพงานที่ดียิ่งขึ้น
- แสวงหาความร่วมมือหรือจัดกิจกรรมระหว่างแผนกเพื่อเพิ่มความละเอียครอบคอบ ร่วมกัน
- ปลูกฝังจิตสำนึกให้คนในองค์กรใส่ใจในความละเอียครอบคอบเพื่อป้องกันข้อผิด พลาด ลดความสูญเสียขององค์กรและลูกค้า
- ส่งเสริมให้มีการรักษาคงไว้ซึ่งมาตรฐานการทำงานระเบียบกฎเกณฑ์ที่ถูกต้องและ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

55. FUNCTIONAL - MARKETING

CODE: C055

Competency Name:

ทักษะวิเคราะห์ทางบัญชี (Accounting Analysis Skill)

Definition:

ความสามารถในการวิเคราะห์และเปรียบเทียบ ผลการคำเนินงาน จากรายงานจนให้ข้อแนะทาง บัญชี การเงิน และค้นทุน แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ ตลอดนำจุดอ่อน จุดแข็ง และประเด็นปัญหาแก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Level	Description
L1	มีความรู้ ความเข้าใจในงาน
	- มีความรู้และเข้าใจในรายละเอียคของรายงานทางบัญชีและการเงิน อันได้แก่ งบคุล ,
	งบกำไรขาคทุน งบกระแสเงินสค , อัตราส่วนทางการเงินต่างๆ , งบต้นทุนผลิต ,
	ระบบค้นทุนมาตรฐาน วิเคราะห์บัญชิลูกหนึ่ , บัญชีเจ้าหนึ่ , บัญชีขาย , บัญชีเงินฝาก

	ธนาคารบัญชีเงินสคย่อย , บัญชีสินทรัพย์ , บัญชีภาษีอากรต่างๆ และรายงานทาง บัญชีที่บริษัทจัคทำขึ้น
L2	วิเคราะห์ และ เปรียบเทียบ ข้อมูล และนำเสนอผลการวิเคราะห์ - สามารถวิเคราะห์ และเปรียบเทียบ รายงานทางบัญชีและการเงิน อันได้แก่ งบคุล,งบ กำไรขาดทุน , งบกระแสเงินสด , อัตราส่วนทางการเงินต่างๆ , งบค้นทุนผลิต , ระบบค้นทุนมาตรฐาน ,วิเคราะห์บัญชีลูกหนี้ , บัญชีเจ้าหนี้ , บัญชีขาย , บัญชีเงิน ฝากธนาการ , บัญชีเงินสดย่อย , บัญชีสินทรัพย์ บัญชีภาษีอากรต่างๆ และรายงาน ทางบัญชีที่บริษัทจัดทำขึ้น โดยสามารถวิเคราะห์ผลแตกต่าง ที่ดีและไม่ดี ที่เกิดขึ้น
	 ได้ ว่ามีสาเหตุมาจากอะไร พร้อมทั้งเสนอแนะวิธีการที่ดีในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อ ผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารได้ สามารถวิเคราะห์เพื่อจัดทำงบประมาณทางการเงิน คือ งบประมาณเงินสด , งบ ประมาณดำเนินงาน , งบประมาณขอดขาข , งบประมาณกำไร , งบประมาณโรงงาน , งบประมาณเงินทุน , งบประมาณค่าใช้จ่าข , งบประมาณแผนก
L3	การวิเคราะห์งบการเงินส่วงหน้า, บอกถึงความเปลี่ยนแปลงต่างๆที่มีผลกระทบกับ บริษัท,วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกการวางแผนทางการเงิน, การประเมินความมั่งกั่งของ ธุรกิจ - การวิเคราะห์งบการเงินล่วงหน้า คือจัดเครียมงบกำไรขาดทุนล่วงหน้าก่อนทำงบคล, พยากรณ์ค้นทุนขายโดยคิดเป็นเปอร์เซนต์ของยอดขายและพยากนณ์ค่าใช้จ่ายต่างๆ, กำนวณกำไรสุทธิล่วงหน้า, จัดทำงบคุลล่วงหน้า, เสนอแนะเกี่ยวกับงบการเงินล่วง หน้าและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญซึ่งเกี่ยวกับรายการตั้งแต่อดีต ปัจจุบันจนถึงอนาคต ที่พยากรณ์และต้องมีคำอธิบาย - สามารถบอกถึงความเปลี่ยนแปลงที่ผิดปกติของสถานะทางการเงิน และการเปลี่ยน แปลงอื่นๆที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีต่อผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารได้ - สามารถวางแผนทางการเงินให้กับบริษัท รวมทั้งมีการเตรียมการในเรื่องการป้องกัน ความเสี่ยงทางการเงินด่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้าต่อผู้บังคับบัญชา หรือผู้ บริหารได้ - การประเมินความมั่งคั่ง(คุณค่า) ของธุรกิจ เพื่อประโยชน์ในการกำหนดกลยุทธ์ของ บริษัท เพื่อเตรียมที่จะขยายบริษัทหรือลด ขนาดของบริษัทกรณีที่บริษัทประสบ ปัญหาจากการดำเนินธุรกิจ

56. FUNCTIONAL - DESIGN

CODE: C056

Competency Name:

การติดตามแนวโน้มตลาดโลก (Market Trend forecasting skill)

Definition:

สามารถติดตามแนวโน้มความต้องการสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทใน ตลาดโลกจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย เพื่อให้เห็นภาพรวมหรือทิสทางที่กำลังคำเนินไปของกลุ่มธุรกิจ เดียวกัน และนำมาใช้วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ทางธุรกิจ รวมทั้งการให้ข้อมูลสำคัญที่มีความถูก ต้องแม่นยำแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้วิเคราะห์หาแนวทางคำเนินการที่เหมาะสมในการ สร้างความได้เปรียบขององค์กรและเพื่อประโยชน์ของลูกค้า

Level	Description
L1	ติดตามแนวโน้มความต้องการสินค้าและบริการในตลาดโลกที่มีผลกระทบต่อการขาย
	ขององค์กร
	- มีความกระตือรือร้นในการค้นหาข้อมูลเบื้องต้นที่มีผลต่อธุรกิจขององค์กร (เช่น
	ข้อมูลคู่แข่ง ข้อมูลลูกค้าข้อมูลความต้องการสินค้าและความคาคหวังของลูกค้า
	ข้อมูลการให้บริการรูปแบบใหม่ๆ)
	- สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้ และหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับ
1	ธุรกิจขององค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้ถูกต้อง
	- สามารถนำเสนอข้อมูลสำคัญที่มีอยู่ต่อผู้บังคับบัญชาโคยตรงและผู้เกี่ยวข้อง
	ได้ถูกด้อง ทันเหตุการณ์
L2	สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาแนวโน้ม ผลกระทบและแนวทางรับมือที่เหมาะสม
	- สามารถประเมินวิกฤตและโอกาสจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้ทราบถึงแนว
	โน้มความต้องการสินค้าหรือพฤติกรรมผู้บริโภคในตลาดโลกที่เปลี่ยนแปลงไป
	- สามารถรวบรวม เรียบเรียงข้อมูลและนำมาใช้ประเมินสถานการณ์ เช่น ประมาณ
	การสั่งซื้อสินค้า ที่ก่อประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- สามารถวิเคราะห์แนวโน้มโคยรวมทางการตลาด เพื่อนำเสนอแผนเพิ่มหรือลดกา
	ผลิตได้ทันต่อเหตุการณ์
	- สามารถใช้ตัววัคค่าทางการตลาคต่าง ๆ เพื่อคาคการณ์แนวโน้มความต้องการของ
	ตลาค เช่น การสร้างการณ์การเก็บข้อมูลจากสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ธุรกิจ
	โทรทัศน์ วิทยุ เว็บไซค์ เป็นค้น เพื่อการปรับปรุง

57. FUNCTIONAL - DESIGN

CODE: C057

Competency Name:

การควบคุมและทบทวนการออกแบบ (Control and reviewing design)

Definition:

ทักษะควบคุมกระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมือ แม่พิมพ์ให้คำเนินไปได้อย่างมี ประสิทธิภาพตรงตามความต้องการของลูกค้าอีกทั้งในแง่ ต้นทุน คุณภาพ การส่งมอบ สิ่งแวคล้อมและ ความปลอดภัย

Level	Description
L1	มีทักษะในการดำเนินงานออกแบบให้เป็นไปตามแผนและตรงตามความต้องการลูกค้า
	- มีความเข้าใจในแผนงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเป็น
	ไปตามแผนงานที่วางไว้
	- ประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดการในเรื่อง การบริหารเวลา การบริหารด้นทุน เพื่อ
	บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี
	- ประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดการในเรื่อง การบริหารเวลา การบริหารต้นทุน เพื่อ
	บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี
	- ความต้องการของลูกค้า
	- มีความเข้าใจเป็นอย่างคีถึงกระบวนการออกแบบและการทำตัวอย่าง รวมทั้งการ
	ควบคุมในแต่ละกระบวนการ พร้อมทั้งปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
L2	วิเคราะห์โครงการและบ่งชี้จุดดีจุดบกพร่องเพื่อนำมาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและ
	เป็นไปตามที่กำหนด

	- ประสานงานและรายงานเมื่อโครงการไม่เป็นไปตามแผนและแก้ไขปรับปรุงแผน เพื่อให้ได้ตามความด้องการของลูกค้า - สร้างระบบควบคุมโครงการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
L3	

58. FUNCTIONAL - DESIGN

CODE: C058

Competency Name:

ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Design and Development Capability)

Definition:

ความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าทั้งนี้ โคยคำนึงถึง ค้นทุน คุณภาพ เวลาการส่งมอบ และสอคคล้องกับประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อให้เกิด ประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งพัฒนาศักยภาพให้สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆได้เป็นอย่างดี

Level	Description
L1	มีทักษะความรู้พื้นฐานในการออกแบบและตอบสนองของลูกค้าได้เป็นอย่างดี
	- ออกแบบผลิตภัณฑ์ได้โดยเข้าใจความรู้พื้นฐานการออกแบบ ซึ่งจำเป็นค้องอาศัย
	ทักษะทางเครื่องกลไฟฟ้าและ การใช้ CAD
	- ประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานในการออกแบบให้สอคคล้องตามความต้องการลูกค้า
	และกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- มีความเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าและสามารถสร้างภาพที่นำไปใช้ได้ โดยใช้
	เป็นข้อมูลในการออกแบบให้ถูกต้องและไม่เกิดความผิดพลาด

กำหนดแผนและทบทวนการออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งบริหารและ กำหนดค้นทนให้เหมาะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้และประยุกต์ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการออกแบบให้ดียิ่งขึ้น L2 เรียนรู้อย่างต่อเนื่องและทบทวนเพื่อให้เกิดการปรับปรุงการออกแบบให้มีประสิทธิ ภาพมากขึ้นทั้งทางค้านต้นทุน คุณภาพ และ การส่งมอบ รวมทั้งคำนึงถึงสภาพแวค ล้อม นำความรู้ความชำนาญของตนเองถ่ายทอคให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพโคยรวมขององค์กร นำทักษะความชำนาญมาประชุกต์ให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆเพื่อสนับสนุนความ ต้องการลูกค้าการบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ คันคว้าและเรียนรู้เทคนิคการออกแบบใหม่และเทคโนโลยีของลูกค้าเพื่อให้เกิดการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ และกำหนดเป็นมาตรฐานเพื่อเป็นพื้นฐานให้กับบุคลากร ที่เกี่ยวข้อง ติดตามความเปลี่ยนแปลงทางการตลาด สร้างและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถรองรับ L3 ความต้องการลูกค้าล่วงหน้า วิเคราะห์ความต้องการทางการตลาด เพื่อกำหนดแนวทางในการออกแบบผลิต ภัณฑ์ใหม่ เพื่อรองรับตลาค ประเมินภาพรวมและติคตามสถานการณ์ปัจจุบันของตลาค เพื่อกำหนคทิศทาง และพัฒนาเทคนิคการออกแบบให้มีประสิทธิภาพและสอคคล้องกับความต้องการ ของตลาด ประเมินความรู้ความสามารถของบุคลากรและปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มขีคความ สามารถขององค์กร ให้คำแนะนำกับหน่วยงานอื่นๆเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพโดยรวม

59. FUNCTIONAL - DESIGN

CODE : **C059**

Competency Name:

ความคิดริเริ่มสร้างสรรในการออกแบบ (Design Initiative)

Definition:

ความคิดสร้างสรร เพื่อปรับปรุง ออกแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เครื่องมือ แม่พิมพ์ใหม่ๆและตรงตาม ความต้องการของลูกค้าและสอดคล้องกับเทค โน โลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

Level	Description
L1	ติดตามความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีใหม่ๆเพื่อนำมาปรับปรุงงานที่เกี่ยวข้องให้มี่ประ
	สิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
	- ติดตามความเคลื่อนไหวเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าในส่วน
	ของลูกค้าหรือคู่แข่งเพื่อศึกษาและปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
	- สามารถนำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์เพื่อสนับสนุนการออกแบบ
	- ทบทวนข้อมูลด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการปรับปรุงให้เหมาะสม
	ฅลาค
L2	คิดสร้างสรรค์และนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบใหม่ ตามความต้องการของลูกค้า
	- นำเทคโนโลขีมาประยุกต์ให้เกิดการออกแบบใหม่รองรับความต้องการของลูกค้า
	- นำเทคโนโลขีมาแก้ไขหรือรองรับผลิตภัณฑ์เพื่อปรับปรุงให้ตรงตามความต้องการ
	ของลูกค้า
	- สามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับลูกค้าและสามารถบ่งบอกถึงจุดดี ที่สามารถ
	รองรับความต้องการของลูกค้าได้
	- ใช้ความรู้และเทคโนโลยี มาออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่
L3	มีความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับความต้องการในอนาคต
	- สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ที่รองรับตลาคในอนาคต
	- ประเมินเทคโนโลยีเพื่อกำหนดแนวทางการออกแบบเพื่อให้สอดกล้องกับตลาด
	และ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ น้ำเสนอต่อลูกค้าโดยสามารถให้คำแนะนำแก่ลูกค้า
	ไค้

60. FUNCTIONAL - HR

CODE: C060

Competency Name:

ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือหรือแม่พิมพ์ (Tooling Design and Development Capability)

Definition:

ความสามารถในการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ หรือแม่พิมพ์ให้ได้มาตราฐาน หรือตรงตาม ความต้องการของลูกค้าหรือฝ่ายออกแบบ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึง ต้นทุน คุณภาพ เวลาการส่งมอบและสอด คล้องกับประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งพัฒนาการออกแบบเครื่องมือ แม่พิมพ์เพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆได้เป็นอย่างดี

Level	Description
L1	มีทักษะความรู้พื้นฐานในการออกแบบเครื่องมือ แม่พิมพ์และนำไปใช้ในการออกแบบ
	เครื่องมือแม่พิมพ์เบื้องต้นได้เป็นอย่างดี
	- ออกแบบเครื่องมือ แม่พิมพ์ได้โดยเข้าใจความรู้พื้นฐานการออกแบบ ซึ่งจำเป็นต้อง
	อาศัยทักษะทางเครื่องกล ไฟฟ้าและ การใช้ CAD
	- สามารถใช้ความรู้ในการคำนวณเพื่อการออกแบบได้เช่น การคำนวณหาค่าอัตรา
	การหคตัวของวัตถุคิบคำนวณหากำลังที่ใช้ในการเลือกเครื่องจักร
	- เขียนแบบได้ทั้ง Hand writing และ CAD
	- กำหนดแผนและทบทวนการออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งบริหารแล
	กำหนดค้นทุนให้เหมาะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- ใช้เครื่องมือวัคพื้นฐานต่างๆ ได้เช่น Vernier, Micrometer, Dial gauge, Profile
	projector
	- ใช้ความรู้ค้านการกระบวนการทำเครื่องมือแม่พิมพ์เพื่อออกแบบได้อย่างถูกต้อง
L2	นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการออกแบบให้ดียิ่งขึ้น
	- เข้าใจความต้องการของลูกค้าหรือแบบจากฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์
	- สามารถวางโครงสร้างเครื่องมือแม่พิมพ์เพื่อการออกแบบได้อย่างถูกต้องและมี
	ประสิทธิภาพทั้งพิจารณาทางค้าน ค้นทุน คุณภาพ และ การส่งมอบ รวมทั้งคำนึง
	ถึงสภาพแวคล้อม
	- นำความรู้ความชำนาญของตนเองถ่ายทอคให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิด
	ประสิทธิภาพโคยรวมขององค์กร

- สามารถพัฒนาเครื่องมือในการออกแบบได้คีขึ้น
- ปรับปรุงเครื่องมือในการออกแบบให้ตรงตามความต้องการลูกค้า
- ค้นคว้าและเรียนรู้เทคนิคการออกแบบใหม่และเทคโนโลยีของลูกค้าเพื่อให้เกิคการ ออกแบบเครื่องมือแม่พิมพ์ใหม่ และกำหนคเป็นมาตรฐานเพื่อเป็นพื้นฐานให้กับ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ติดตามความเปลี่ยนแปลงทางการตลาด สร้างและนำเสนอเครื่องมือแม่พิมพ์ใหม่ๆ เพื่อ สนับสนุนผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถรองรับความต้องการลูกค้าล่วงหน้า

- เข้าใจถูกค้า และตลาค
- วิเคราะห์ความต้องการทางการตลาค เพื่อกำหนดแนวทางในการออกแบบผลิต ภัณฑ์ใหม่ เพื่อรองรับตลาค
- ประเมินภาพรวมและติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของตลาด เพื่อกำหนดทิศทาง และพัฒนาเทคนิกการออกแบบให้มีประสิทธิภาพและสอคคล้องกับความต้องการ ของตลาด
- ประเมินภาพรวมและติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของตลาด เพื่อกำหนดทิศทาง และพัฒนาเทคนิคการออกแบบให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด
- ประเมินความรู้ความสามารถของบุคคลากรและปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มขีคความ สามารถขององค์กร
- · ให้คำแนะนำกับหน่วยงานอื่นๆเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพโดยรวม

61. FUNCTIONAL - HR

CODE: C061

L3

Competency Name:

ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Legal Knowledge)

Definition:

มีความรู้ ความเข้าใจกฎหมาย, กฎระเบียบข้อบังกับ แนวปฏิบัติ ตลอดจนปฏิบัติตาม และนำไป ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

Level	Description
L1	รู้และเข้าใจใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือ
	- รู้และเข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องและระเบียบข้อบังคับ
	- ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามแนวทางที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด
	- ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม และหลีกเลี่ยงที่จะไม่
	ให้เกิดผลเสียกับองค์กร
L2	เข้าใจประเด็นที่เป็นปัญหา และแปลเจตนารมย์ของกฎหมายได้
	- เข้าใจประเด็นที่เป็นปัญหา และแปลเจตนารมย์ของกฎหมายได้
	- นำกฎหมายเกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดผลที่ดีในทาง
	ปฏิบัติ
	- สามารถอธิบายและชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายและ
	ระเบียบข้อบังคับ
	- แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าซึ่งเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
	ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
L3	วิเคราะห์ประเด็นและเสนอทางเลือกในการดำเนินการ
	- สามารถวิเคราะห์ วางแผนในเรื่องของกฎหมาย กับแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
	- สอน ชี้แนะ แนะนำ ให้คำปรึกษากับผู้ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ
	ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิคชอบ
	- ส่งเสริม และสนับสนุนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
	- เป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ

62. FUNCTIONAL - HR

CODE: C062

Competency Name:

ความเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Personnel Understanding)

Definition:

มีความเข้าใจในพฤติกรรมค่านิยม, บุคลิกภาพ, ทัศนคติ ที่แต่ละคนแสดงออก ในการสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีเพื่อจะได้กำหนดบทบาท มอบหมายงานการบังคับบัญชาที่เหมาะสม

Level	Description
L1	เข้าใจพื้นฐานที่แตกต่างของแต่ละบุคคลและปรับตัวเข้ากับบุคคลอื่นได้
	- รับฟังความคิดเห็นที่แตกต่างอย่างเต็มใจ
	- เข้าใจถึงจุคเค่นและจุคค้อยของผู้อื่น
	- เข้าใจถึงความรู้สึกและอารมณ์ของผู้ที่แสคงออกในแต่ละสถานการณ์
	- สามารถตอบสนองต่อความแตกต่างของพฤติกรรมของแต่ละคนได้อย่างเหมาะสม
L2	ริเริ่มและสร้างความสัมพันธ์ต่อผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	- ทำให้ผู้อื่นติคต่อค้วยเกิดความรู้สึกปลอดโปร่งโล่งใจ โดยการแสดงออกหรือตอบ
	สนองในสิ่งที่เป็นประโยชน์ค่อเขาอย่างเหมาะสม
	- ชี้แนะหรือแสคงถึงพฤติกรรมความสัมพันธ์อันคี เพื่อเป็นตัวอย่างแก่ผู้อื่นและเพื่อ
	เป็นแนวทางในการสร้างสัมพันธ์ที่คีค่อบุคคลอื่น
L3	ส่งเสริมวัฒนธรรม ค่านิยม โคยอาศัยความเชื่อมโยงความแตกต่างของคนให้เกิดความ
	เข้าใจเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ให้อยู่ในกรอบมาตรฐานความร่วมมือซึ่งกันและกัน

63. FUNCTIONAL - QA

CODE: C063

Competency Name:

ทักษะการให้คำปรึกษา (Counseling Skill)

Definition:

ความสามารถในการชี้แนะ แนะนำ ในแต่ละสถานการณ์ เหตุการณ์ที่ขอรับคำปรึกษา โดยใช้ ทฤษฎีหลักจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องเพื่อโน้มน้าว จูงใจ ให้ผู้รับคำปรึกษาเกิดความเชื่อถือ และเพื่อเป็นแนว ทางในการพัฒนาหรือการเปลี่ยนแปลงความคิด หรือพฤติกรรมในทางที่ถูกต้องและเหมาะสม

Level	Description
L1	สามารถให้คำแนะนำให้คำแนะนำปรึกษาเบื้องต้น
	- ให้คำปรึกษาแก่ผู้รับคำปรึกษาอย่างถูกวิธี
	- สามารถประมวลปัญหาของผู้รับคำปรึกษา โคยใช้หลักการแก้ปัญหาเบื้องต้นได้
	- แนะนำชี้แจงวิธีการแก้ปัญหาให้ผู้รับคำปรึกษาไปปฏิบัติได้
L2	สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหากับผู้ขอรับคำปรึกษาได้
	- แยกแยะประเด็นและเข้าใจแต่ละปัญหาของผู้รับคำปรึกษาได้อย่างถูกต้อง

	- มองเห็นระบุได้ถึงความสัมพันธ์ต่าง ๆ ของปัญหาที่มีต่อสภาพแวดล้อมของผู้รับคำ
	ปรึกษา
	- กำหนดกิจกรรมที่จำเป็นและสามารถโน้มน้าวให้ผู้รับคำปรึกษายอมรับในการมี
	ส่วนร่วมเข้าไปแก้ปัญหาได้
L3	สามารถเสนอแนะแนวปฏิบัตินโยบายในระดับองค์กร
	- เข้าใจและชี้ให้เห็นถึงธรรมชาติ วัฒนธรรม พฤติกรรมของคนในภาพรวมขององค์
	กรในแต่ละแบบได้
	- ระบุได้ว่าพฤติกรรมใดที่เป็นปัญหาหรือมีแนวโน้มที่จะเป็นปัญหาต่อองค์กร
	- ร่วมวางแผนกับหน่วยงานต่าง ๆ หรือให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาในระดับองค์กร
	- สร้างกำหนดเครื่องมือหรือความคิดใหม่ ๆ ด้านเทคนิก เพื่อให้คำปรึกษาในระดับ
	องค์กร
	- ค้นหาความร่วมมือกับองค์กรภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญในการแก้ปัญหา เพื่อให้เกิด
	แนวความคิดในการพัฒนาปรับปรุงตามคำเสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	

64. FUNCTIONAL - HR

CODE: C064

Competency Name:

การตรวจสอบค้านคุณภาพ (Quality Inspection Skill)

Definition

การตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องค้านคุณภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าผลิต ภัณฑ์ และผลงานที่ส่งมอบให้ลูกค้าสอคคล้องตามข้อกำหนดค้านคุณภาพ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจทั้ง ลูกค้าภายในและภายนอก

Level	Description
L1	ตรวจสอบผลงานในความรับผิดชอบของตนเองได้อย่างดี และสามารถเสนอแนะแนว
į	ทางหรือวิธีการตรวจสอบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้น
	- มีความเข้าใจถึงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และผลงานในความรับผิดชอบของตน
	เป็นอย่างคีว่าคุณลักษณะ ใคมีความสอคกล้อง และ ไม่สอคกล้องตามข้อกำหนคค้าน
	คุณภาพ

มีความเข้าใจ Operation Manual ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนเป็นอย่างคื มีความเข้าใจ Operation Manual ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนเป็นอย่างคื สามารถตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องค้านคุณภาพของ ผลงานในความของตน ที่ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพคียิ่งขึ้น ตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หรือผลงานในกระบวนการได้อย่างดี และสามารถ L2 เสนอแนะแนวทางหรือวิธีการตรวจสอบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้น โดยมุ่งเน้นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ มีความเข้าใจถึงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และผลงานที่ตนต้องตรวจสอบ ว่าคุณ ลักษณะใคมีความสอดคล้อง และไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดด้านคุณภาพ มีความเข้าใจ Inspection Manual ของแต่ละกระบวนการเป็นอย่างคี และมีความเข้า ใจต้องตรวจสอบเป็นอย่างคื สามารถติดต่อประสานงานหรือแก้ไขปัญหาเบื้องค้นได้ ในกรณีตรวจสอบพบ ความไม่สอดกล้องตามข้อกำหนดด้านกุณภาพของผลิตภัณฑ์ และผลงานที่ตน ฅรวจสอบ สามารถเสนอแนะวิธีการตรวจสอบ หรือแผนการตรวจสอบแบบใหม่ที่ช่วยให้การ ทำงานมีประสิทธิภาพคียิ่งขึ้น ้ค้นหาและดำเนินการปรับปรุงวิธีการ, แผนการตรวจสอบคุณภาพงานให้ดีขึ้นเพื่อยก L3 ระดับพึงพอใจของลูกค้าทั้งภายในและภายนอก สามารถนำความรู้ ความชำนาญ ในค้านการการตรวจสอบและทคสอบคุณภาพ ถ่ายทอดให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้เป็นอย่างดี สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ มาคาคการณ์หรือกำหนดแผนในการพัฒนาระบบ การตรวจสอบคุณภาพได้เพื่อการพัฒนาคุณภาพโคยรวม

65. FUNCTIONAL - OA

CODE: C065

Competency Name:

ความรู้ค้านเครื่องมือวัดและการสอบเทียบ (Measuring Equipment and Calibration Knowledge)

Definition:

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์ ที่ใช้ในการวัค, วิเคราะห์, ตรวจสอบและ ทคสอบผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันและลดความผิดพลาดของการใช้อุปกรณ์, เครื่องมือดังกล่าวซึ่งอาจมีผล กระทบกับกุณภาพของผลิตภัณฑ์

Level	Description
L1	มีความเข้าใจเบื้องต้นในระบบการสอบเทียบ และสามารถใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์ในการ
	วัดวิเกราะห์, ตรวจสอบ และทดสอบผลิตภัณฑ์ดามที่ระบบไว้ใน Operation Manual
	ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนได้เป็นอย่างดี
	- มีความเข้าใจเบื้องต้นในระบบการสอบเทียบและการบ่งชี้สถานะของการสอบ
	เทียบ
	- สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์, ครบถ้วน, ถูกค้องและน่าเชื่อถือของเครื่องมือ,
	อุปกรณ์ในการวัค, วิเคราะห์, ตรวจสอบ และทคสอบผลิตภัณฑ์ได้ในเบื้องค้น ก่อน
	การใช้งาน
	- สามารถใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์ในการวัค, วิเคราะห์, ตรวจสอบ และทคสอบผลิต
	ภัณฑ์ตามที่ระบบไว้ใน Operation Manual ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนได้
	เป็นอย่างคื
L2	สามารถคำเนินการสอบเทียบ และเลือกใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์ในการวัด, วิเคราะห์, ตรวง
	สอบและทดสอบผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกด้องและเหมาะสม
	- มีความเข้าใจในระบบการสอบเทียบและการบ่งชี้สถานะของการสอบเทียบเป็น
	อย่างคื
	- สามารถปฏิบัติการสอบเทียบและปรับเทียบเครื่องมือ, อุปกรณ์ในการวัค,
	วิเคราะห์, ตรวจสอบและทคสอบผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกด้อง
	- สามารถเลือกใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์ในการวัค, วิเคราะห์, ตรวจสอบ และทคสอบ
	ผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
L3	ประเมินผลการสอบเทียบ ค้นหาและคำเนินการปรับปรุงแผนการสอบเทียบให้ดียิ่งขึ้น
	- สามารถประเมินผลการสอบเทียบและปรับเทียบได้อย่างถูกต้องตรวจสอบ และ
	ทคสอบ ถ่ายทอคให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้เป็นอย่างคื
	- สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ มาคาคการณ์หรือกำหนดแผนในการพัฒนาระบบ
	การสอบเทียบเครื่องมือ, อุปกรณ์ในการวัค, วิเคราะห์, ตรวจสอบ และทคสอบผลิต
	ภัณฑ์ได้เพื่อการพัฒนาคุณภาพโดยรวม

66. FUNCTIONAL - QA

CODE : **C066**

Competency Name:

การบริการงานค้านคุณภาพ (Quality Service)

Definition:

การให้บริการในงานสนับสนุนการผลิตต่างๆ เช่นค้านเอกสาร, การตรวจสอบ, ทคสอบและ สรุปผล อย่างถูกต้อง และบรรลุผลทันเวลา เพื่อไม่ให้ส่งผลต่อการผลิต และการส่งมอบ

Level	Description
L1	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับ เสร็จทันเวลา หรือตามลำดับความสำคัญ, ความเร่งด่วนของงาน
	นั้นๆ
	- ปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
	- มีความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานของตนเป็นอย่างคื
	- ทราบแหล่งข้อมูล และสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานเป็นอย่างคื
	- สามารถติคต่อประสานงานหรือแก้ไขปัญหาเบื้องค้นได้ ในกรณีตรวจสอบพบ
	ความผิคปกติของข้อมูล
	- รายงานผลได้ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้
	- มีความละเอียครอบคอบในการทำงาน และตรวจสอบคุณภาพของผลงานงานก่อน
	ส่งมอบ
	- ปฏิบัติงานเสร็จทันเวลา หรือตามลำคับความสำคัญ, ความเร่งค่วนของงานนั้นๆ
	- :สามารถเสนอแนะวิธีการปฏิบัติงานแบบใหม่ในความรับผิคชอบของตนที่ช่วยให้
	การทำงานมีประสิทธิภาพคียิ่งขึ้น
L2	สามารถกำหนดวิธีการปฏิบัติงานได้ ,วางแผนงาน เพื่อให้งานบริการดำเนินไปอย่างมี
	ประสิทธิภาพ และสามารถเสนอแนะแนวทางหรือวิธีการที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการ
	ทำงานให้ดีขึ้น โดยมุ่งเน้นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ
	- มีความเข้าใจกระบวนการของงาน ในหน่วยงานที่รับผิคชอบ
	- สามารถกำหนดวิธีการ, ขั้นตอนการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบได้
	- สามารถวางแผนงาน เพื่อให้งานบริการคำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถ
	เสนอแนะแนวทาง
	- สามารถเสนอแนะแนวทางหรือวิธีการที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้น
	โคยมุ่งเน้นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ

L3 วิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน และสามารถปรับปรุงแผนการปฏิบัติงานบริการให้ดีขึ้นเพื่อ ยกระดับพึงพอใจของลูกค้า สามารถนำความรู้ ความชำนาญในงานถ่ายทอดให้กับบุคกลที่เกี่ยวข้อง หรือให้คำ ปรึกษาได้เป็นอย่างดี สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ มาคาคการณ์หรือกำหนดแผนในการพัฒนาระบบ งานได้เพื่อการพัฒนาโดยรวม

67 FUNCTIONAL - OA

CODE: C067

Competency Name:

กวามรู้ค้าน SPC (SPC Knowledge)

Definition:

ความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการ SPC และสามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Level	Description
L1	มีความรู้, ความเข้าใจ ความหมายของ SPC และสามารถปฏิบัติตามที่กำหนดได้อย่าง
	ถูกต้อง
	- มีความรู้ ความเข้าใจ ความหมาย และวัตถุประสงค์ในการจัดทำ SPC
	- สามารถปฏิบัติการควบคุมกระบวนการ โดยใช้ Process Control Chart เป็นอย่างคื
	- สามารถครวงสอบผลการวัค, ทคสอบ กรณีพบข้อมูลที่ผิคปกติได้เป็นอย่างคื
	- สามารถปฏิบัติการแก้ไขเบื้องต้น กรณีพบค่าควบคุมออกนอกเส้นควบคุมไค้เป็น
	อย่างคื
L2	สามารถตรวจสอบข้อมูล วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความแปรปรวน และปฏิบัติการป้อง
	กันแก้ไข
	- สามารถครวจสอบข้อมูลการควบคุมโคย Process Control Chart ได้เป็นอย่างคื
	- สามารถจัคเตรียม Process Control Chart ได้อย่างถูกต้อง
	- สามารถปฏิบัติการแก้ไขร่วมกับช่างเทคนิคในกระบวนการผลิตกรณีพบ out of
	control โคยการวิเคราะห์ตามหลัก 4M ได้เป็นอย่างคื

L3	วิเคราะห์ผลการควบคุม SPC เชิงสถิติ ทำการปรับปรุงผลการควบคุมตามกระบวนการ
	PDCA
	- สามารถวิเคราะห์ผลการประเมินกระบวนการตามหลักสถิติ และความสามารถ
	กระบวนการ - สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ มาดำเนินการปรับปรุง โดยการปฏิบัติตามกระบวน
	การ PDCA

68. FUNCTIONAL - QA

CODE : C068

Competency Name:

ความรับรู้ในระบบบริหารคุณภาพ (QMS Knowledge)

Definition:

ความรับรู้, ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพ ตลอคจนการประยุกศ์ใช้ เพื่อให้มั่นใจว่ากิจ กรรมต่างๆที่ปฏิบัติสอคคล้องตามระบบบริหารคุณภาพของบริษัท และระบบบริหารคุณภาพตามมาตร-ฐานสากล

Level	Description
L1	มีความรับรู้, ความเข้าใจ นโยบายคุณภาพ และเป้าหมายคุณภาพของบริษัท
	ปฏิบัติหน้าที่สอดคล้องตามข้อกำหนดด้านคุณภาพต่างๆที่กำหนดไว้
	- มีความรับรู้, ความเข้าใจ นโยบายคุณภาพ และเป้าหมายคุณภาพของบริษัท
	- มีความเข้าใจว่า นโยบายคุณภาพ และเป้าหมายคุณภาพของบริษัท เกี่ยวข้องกับตน เองอย่างไร
	- มีความเข้าใจว่า ตนเองเกี่ยวข้องอย่างไรกับนโยบายคุณภาพ และเป้าหมายคุณภาพ ของบริษัท
	- ปฏิบัติหน้าที่สอดกล้องตามข้อกำหนดค้านคุณภาพต่างๆที่กำหนดไว้

Level	Description
L2	มีความรู้, ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9000
	ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการรับรู้ การนำไปปฏิบัติ และคงไว้ซึ่งระบบบริหารคุณภาพ
	ของบริษัท
	- มีความรู้, ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9000
	- สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวงติคตามภายใน (Internal Auditor) ได้เป็นอย่างดี
	- มีความเข้าใจระบบบริหารคุณภาพโคยรวมขององค์กรเป็นอย่างดี
	- ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการรับรู้ การนำไปปฏิบัติ และคงไว้ซึ่งระบบบริหารคุณ
	ภาพของบริษัท
L3	มีความรู้, ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9000 และมาตร
	ฐานอื่นๆ –ที่เกี่ยวข้องในการยกระดับบริหารคุณภาพ และสามารถนำข้อกำหนด, ข้อ
	แนะนำดังกล่าวมาประยุกต์ใช้กับระบบบริหารคุณภาพของบริษัทได้
	- สามารถนำความรู้ ความเข้าใจในเรื่องระบบบริหารคุณภาพ ถ่ายทอดให้กับบุคคล
	ที่เกี่ยวข้อง
	- สามารถนำความรู้ ความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากลมา
	ประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับระบบบริหารคุณภาพของบริษัทได้
	- สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ใค้จากกิจกรรมต่างๆในค้านการบริหารระบบคุณภาพ
	มาคาคการณ์หรือกำหนดแผนในการพัฒนาระบบได้เพื่อการพัฒนาคุณภาพโดย
	รวม

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ - นามสกุล : นาย สุคนธ์ อุ่มสุข

ที่อยู่ : 193 หมู่ 3 ค.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่

ประวัติการศึกษา : ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2541

อาชีพ : วิศวกร

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกขึ้นรูปโลหะ

สถานที่ทำงาน : DDK (THAILAND) CO.LTD.