

ว่าสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ผ่านมาจะมีการ ชะลอตัว และได้มีการปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้นอย่าง ค่อยเป็น ค่อยไปในช่วงกลางปีนั้น เพื่อให้องค์กรสามารถปรับตัวได้ทัน ต่อการเปลี่ยนแปลงซึ่งเป็นความท้าทายสำคัญขององค์กร ทุกประเภท ทั้งองค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยมี ปัจจัยที่สำคัญคือศักยภาพของระบบการบริหารจัดการของ องค์กร

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติยังคงมุ่งมั่นในการส่งเสริมและ ผลักคันให้เกิดการพัฒนาอย่างสมคุลและต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้าง ความแข็งแกร่ง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ที่จะนำไปสู่การ เติบโตและการพัฒนาอย่างชั่งยืนขององค์กร โดยได้ปรับปรุงและพัฒนา เครื่องมือต่างๆ ทั้งหลักสูตรการฝึกอบรม และบริการปรึกษาแนะนำ ให้มีความเข้มขัน เจาะลึก เน้นการนำไปใช้ อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับ บริบทของแต่ละองค์กร และทันต่อสภาพการณ์ในปัจจุบัน ส่งผลให้ การคำเนินงานขององค์กรมีประสิทธิภามและประสิทธิแลนากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ การจัดการองค์ความรู้ยังมีบทบาทสำคัญต่อองค์กร ที่จะห่วยให้องค์กรถนอม รักษา และขยายฐานองค์ความรู้แก่บุคลากร ต่างๆ อีกทั้งเป็นการสร้างความร่วมมือ ส่งผลให้การคำเนินงานของ องค์กรมีความเป็นหนึ่งเคียวกัน ในรอบปี พ.ศ. 2557 ที่ผ่านมา สถาบัน ได้ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องมือ ต่างๆ เพื่อให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง ผ่านการดำเนิน โครงการและกิจกรรมที่น่าสนใจหลากหลายรูปแบบ อาทิ หลักสูตรการฝึกอบรม หรือบริการปรึกษาแนะนำ โดยสถาบันได้แบ่งโครงการออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- 1. โครงการภายใต้งบอุดหนุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม
- 2. โครงการให้คำปรึกษาแก่องค์กรต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน



## โครงการภายใต้งบอุดหนุน จากกระทรวงอุตสาหกรรม







### **>>>>** 1.1 โครงการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

#### 1.1.1 พิธีมอบรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2556

พิธีมอบรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2557 ที่ ผ่านมา ณ สโมสรทหารบก โดยได้รับเกียรติจาก นายสมภพ อมาตยกุล ประธานคณะ กรรมการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ เป็นประธานในพิธี

สำหรับการพิจารณารางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) และรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (TQC) ครั้งนี้ มาจากการตรวจประเมินองค์กรที่สมัครขอรับรางวัล จำนวน 34 องค์กร มีเพียง 10 องค์กร ที่ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ หรือ Thailand Quality Class (TQC) ที่ได้รับ คะแนนการตรวจประเมินสูงกว่า 350 คะแนน ได้แก่

- 1) บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด
- 2) บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 3) บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด
- 4) บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด
- 5) โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- 6) โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ หนองแค บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- 7) โรงงานอาหารแปรรูปสัตว์น้ำระโนด บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- 8) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 9) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 10) สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
- ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมพิธีจำนวน 427 คน

## THAILAND QUALITY AWARD







#### 1.1.2 TQA Seminar 2013

สัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหารจัดการองค์กรจาก 10 องค์กร ที่ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality Class : TQC) ประจำปี 2556

สืบเนื่องจากการประกาศผลรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ปี 2556 สถาบันเพิ่ม ผลผลิตแห่งชาติ ในฐานะสำนักงานรางวัลคุณภาพ แห่งชาติ จัดการสัมมนา "Thailand Quality Award 2013 Award Presentation and Winner Conference" เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศจากองค์กรทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ บริษัท Systems on Silicon Manufacturing Company Pte. Ltd. (SSMC) องค์กรชั้นนำแห่งประเทศสิงคโปร์ที่ได้รับรางวัล SQA 2013 (Singapore Quality Award with Special Commendation Winner) พร้อมด้วย 10 องค์กรคุณภาพของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลการบริหาร สู่ความเป็นเลิศ ประจำปี 2556 (Thailand Quality Class 2013: TQC) โดยได้รับเกียรติจาก นายสมภพ อมาตยกุล ประธานคณะกรรมการรางวัล คุณภาพแห่งชาติ เป็นประธานเปิดงาน ทั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมฟังการ สัมมนาจำนวน 378 คน ในระหว่างวันที่ 27-28 มีนาคม 2557 ณ สโมสรทหารบก

#### 1.1.3 การฝึกอบรมเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ ปี 2557

ในปีนี้โครงการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ มุ่งเน้นการพัฒนา ผู้ตรวจประเมินรางวัลและพัฒนากระบวนการตรวจประเมินอย่าง ต่อเนื่อง และได้ปรับปรุงเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ เพื่อ เป็นกรอบบริหารจัดการสำหรับองค์กรในประเทศไทย

โดยในปี 2557 มีการจัดฝึกอบรม TQA Training ทั้งหมด 3 หลักสูตร 23 รุ่น โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 1,656 คน ดังต่อไปนี้

- หลักสูตร TQA Criteria Overview มี 15 รุ่น ผู้เข้าร่วม กบรม จำนวน 1.093 คน
- หลักสูตร TQA Internal Organization Assessment มี 4 รุ่น ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 297 คน
- หลักสูตร TQA Application Report Writing มี 4 รุ่น ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 266 คน

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมอื่นๆ สำหรับการสร้าง สรรหา และ พัฒนาผู้ตรวจประเมิน ดังนี้

- การจัดเสวนาเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ สำหรับปี 2557-2558 ภายในงาน "Assessor Sharing" ให้แก่ผู้ตรวจประเมิน จำนวน 108 คน เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557 ณ โรงแรม เดอะ แลนด์มาร์ค สุขุมวิท
- การจัดสัมมนาหัวข้อ "Business Excellence Model for High Performance Organization" เพื่อเผยแพร่เกณฑ์ รางวัลคุณภาพแห่งชาติที่ปรับปรุงใหม่สำหรับปี 2557-2558 เป็นการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการองค์กร สู่ความเป็นเลิศ ให้องค์กรทั่วไปนำไปประยุกต์ใช้ในปรับปรุงและ พัฒนาองค์กรต่อไปได้ โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 334 คน เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค





- การเปิดรับสมัครผู้ตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 2 ธันวาคม 2556 ถึง 17 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีผู้ ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมอบรมหลักสูตร 2014 TQA Assessor Training Camp ระหว่างวันที่ 11-18 พฤษภาคม 2557 จำนวน 21 คน และได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินจำนวน 18 คน
- กิจกรรมเยี่ยมชมองค์กรที่บริหารจัดการตามแนวทาง เกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ โดยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ซึ่งสนับสนุนโดยองค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (APO) ระหว่าง วันที่ 16-20 มิถุนายน 2557 และสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ผู้ตรวจประเมินของสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 โดยมี ผู้ตรวจประเมินของสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 โดยมี ผู้ตรวจประเมินข้าร่วม 99 คน
- หลักสูตร TQA Assessor Calibration เพื่อพัฒนา ผู้ตรวจประเมิน โดยผู้เชี่ยวชาญ MBNQA จากต่างประเทศ ประกอบด้วย 2 หลักสูตร คือ
- 1) หลักสูตร Lead Assessor มีผู้เข้าอบรม 48 คน เมื่อวัน ที่ 24 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นจุรี่ พาร์ค และ
- 2) หลักสูตรสำหรับผู้ตรวจประเมิน มีผู้เข้าอบรม 150 คน ระหว่างวันที่ 25-26 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค และมีผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมิน จำนวน 114 คน

#### รายงานประจำปี 2557





#### 1.1.4 การศึกษาดูงานและการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างองค์กรที่ได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ จัดกิจกรรมศึกษาดูงานองค์กร ตัวอย่างที่ได้รับรางวัล "การบริหารสู่ความเป็นเลิศ หรือ Thailand Quality Class (TQC)" ประจำปี 2556 ภายใต้กิจกรรม "Learning and Sharing with Winner Organizations" เพื่อเยี่ยมชมและแลก เปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขององค์กรที่ได้รับรางวัล ดังกล่าว

สำหรับในปี 2557 สถาบันได้จัดศึกษาดูงานจำนวน 2 ครั้ง คือ



ครั้งที่ 1



ศึกษาดูงาน หัวข้อ "การนำองค์กรการมุ่งเน้นลูกค้า ความ รับผิดชอบต่อสังคมในวงกว้าง และเทคโนโลยีสารสนเทศ" ณ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวน 26 คน

### ครั้งที่ 2



ศึกษาดูงาน หัวข้อ "การมุ่งเน้นลูกค้า การวัดวิเคราะห์และ การจัดการความรู้และการมุ่งเน้นการปฏิบัติการ" ณ บริษัท เจริญ โภคภัณฑ์ อาหาร จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวน 15 คน

## >>>> 1.2 โครงการความร่วมมือกับสมาชิก องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (APO)



ในปี 2557 สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ได้ดำเนินการสร้างและเผยแพร่ องค์ความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพ ร่วมกับ APO ครอบคลุมแนวทางการเพิ่มผลิตภาพ ที่สำคัญ 3 ด้าน คือ 1) การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs 2) การสร้าง นวัตกรรม และ 3) การเพิ่มผลิตภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Productivity) โครงการความร่วมมือต่างๆ มีดังนี้

#### 1.2.1 โครงการเจ้าภาพจัดการประชุม สัมมนา และฝึกอบรม

- e-Learning Course on Environmental Labels and Declarations (ISO 14021, ISO 14024, and ISO 14025) เพื่อเข้าใจแนวคิดพื้นฐาน ปรัชญา หลักการของฉลากสิ่งแวดล้อม และให้เกิดความคุ้นเคยกับ APO Eco-products Directory ทั้งยังเป็นการส่งเสริม Green Productivity โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2556 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมโครงการรวมจำนวน 27 คน
- e-Learning Course on Service-sector Innovation เพื่อสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวคิดด้านนวัตกรรมจากมุมมองในภาคบริการเพื่อยกระดับการเพิ่มผลิตภาพ เป็นการเรียนรู้และประยุกต์แนวคิดด้านนวัตกรรมไปใช้ในอุตสาหกรรมภาคบริการ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนกรณีตัวอย่างที่ประสบผลสำเร็จ ระหว่างวันที่ 8-11 กันยายน 2557 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการรวมจำนวน 15 คน





- e-Learning Course on Production and Certification of Organic Food for Greater Market Access เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานและกฎระเบียบใน การผลิตและการรับรองผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอาหารออร์แกนิค ตลอดจนเสริมสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ ในกลุ่มอาหารออร์แกนิคของห่วงโช่อุปทาน ระหว่างวันที่ 29 กันยายน 2 ตุลาคม 2557 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 11 คน
- การสัมมนาเพื่อรับฟังแนวคิดการบริหารจัดการ องค์กรสู่ความเป็นเลิศ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย หรือ APO จัดงานสัมมนา หัวข้อ "Enhancing Service Excellence in Organizations" ภายใต้การอบรมเชิงปฏิบัติการ "Workshop on SME Best Practices in Service Excellence" ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม 2557 เพื่อแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับความเป็น เลิศด้านการบริการ (Service Excellence) โดยมีคุณสุวรรณ เหรียญเสาวภาคย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันเพิ่ม ผลผลิตแห่งชาติ พร้อมด้วยผู้แทนจากองค์การเพิ่มผลผลิต แห่งเอเชีย ร่วมเปิดงานสัมมนา ทั้งนี้ มีการบรรยายพิเศษและ ร่วมเสวนาโดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น ประเทศสิงคโปร์ และประเทศไทย โดยงานสัมมนาจัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมชาเทรียม ริเวอร์ไซด์

สำหรับการสัมมนาครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อแบ่งปันแนว ปภิบัติที่ดีสำหรับความเป็นเลิศด้านการบริการในประเทศ อีกทั้งยังเป็นส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจที่ เกี่ยวข้องกับการบริการ และกระตุ้นให้ธุรกิจของประเทศอื่น ในภูมิภาคเอเชียหันมาใส่ใจลูกค้ามากขึ้น สำหรับประเทศไทย มีภาคบริการคิดเป็นร้อยละ 51 ของการเติบโตทางเศรษฐกิจ ของประเทศในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา การสัมมนาครั้งนี้ได้รับ เกียรติจาก ดร. พิพัฒน์พงศ์ โปษยานนท์ รองกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกสิกรไทย ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ "In Pursuit of Service Excellence Journey of KASIKORNBANK" พร้อมทั้งการบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ ได้แก่ หัวข้อ "Global Trends and Challenges of Service Provider to Meet Customer Expectation" โดย ดร. มาร์คัส ลี ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันแห่งความเป็น เลิศด้านบริการ ณ มหาวิทยาลัยการจัดการแห่งสิงคโปร์ หัวข้อ "Customer Satisfaction Measuring and Analyzing for Productivity Improvement: Japanese Practice of JCSI (Japan Customer Satisfaction Index)" โดย มร. ทาโร่ อะ ซาโน่ ผู้จัดการโครงการ หน่วยงาน SPRING (Service Productivity Innovation for Growth) และฝ่ายพัฒนา การจัดการ ศูนย์เพิ่มผลผลิตแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Productivity Center) และหัวข้อ "Service Innovation in Service Sector : Principle and Practices" โดย ดร. มนู อรดีดลเชษฐ์ คณะกรรมการบริหาร ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติและประธาน กิตติมศักดิ์ สมาคม อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย นอกจากนี้ยังมี การเสวนาหัวข้อ "How to build Service Excellence within your own organization?" โดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 3 ท่านอีกด้วย

#### การสัมมนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ โดยการสนับสนุนจาก องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (APO) จัดสัมมนาเชิง ปฏิบัติการหัวข้อ "Advanced Agribusiness Management" เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้มุมมอง และแนวทางปฏิบัติด้านการ บริหารจัดการธุรกิจเกษตร โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ เชี่ยวชาญในระดับนานาชาติ ได้แก่ ศาสตราจารย์ ราล์ฟ คริ สตี้ ผู้อำนวยการสถาบันนานาชาติคอร์เนล เพื่ออาหาร การเกษตร และการพัฒนา และยังเป็นศาสตราจารย์ด้าน ระบบเศรษฐกิจของตลาดเกิดใหม่ หรือ Emerging Markets จากมหาวิทยาลัยคอร์เนล ประเทศสหรัฐอเมริกา ศาสตราจารย์ ลุย ดิวินากราเซีย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการคณบดี คณะธุรกิจ ที่ มหาวิทยาลัยพิลิท่า ฮาลาแพน ประเทศอินโดนีเซีย พร้อมด้วย มร. คิท ชาง ผู้บริหารจาก K-Farm ประเทศมาเลเซีย มาร่วมให้ มุมมองและถ่ายทอดความรู้ อีกทั้งเพื่อเป็นการต่อยอดความรู้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นผู้บริหารระดับสูงของภาคธุรกิจ เกษตร์จากทั้งในและต่างประเทศรวม 13 ประเทศ ณ โรงแร มอมารี บลูเลอวาร์ด ระหว่างวันที่ 21-25 กรกฎาคม 2557







สถาบันได้รับการสนับสนุนทุนผู้เชี่ยวชาญจาก APO จำนวน 3 โครงการ ดังนี้





## การสัมมนาถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องมือตรวจ ประเมินองค์กรสู่ความเป็นเฉิศด้วยแนวทางเดียวกับสิงคโปร์

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "Achieving Higher Standards of Excellence toward BEACON: The Quick Scan Tool for the Singapore Quality Class Journey" เพื่อถ่ายทอดเครื่องมือตรวจประเมิน องค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยแนวทางเดียวกับ Singapore Quality Class (SQC) Process โดยมี Mr.Yek Sin Kiat วิทยากรผู้ เชี่ยวชาญจากประเทศสิงคโปร์ถ่ายทอดความรู้ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงแรมอโนมา

โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อกระจายความรู้ไป ยังประเทศสมาชิก โดยการสัมมนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วย ให้องค์กรก้าวหน้าตามมาตรฐานแห่งความเป็นเลิศที่สูงขึ้นผ่าน การพัฒนาและการเสริมสร้างระบบการจัดการและกระบวนการ เพื่อให้ผลลัพธ์ที่เหนือกว่า ด้วยการเรียนรู้การประเมินองค์กรบน พื้นฐานของ Business Excellence Framework โดยวิทยากรจะ นำเสนอเครื่องมือในการตรวจประเมินตนเอง หรือที่เรียกว่า Business Excellence Assessment for Continuous Improvement หรือ BAECON เป็นวิธีตรวจประเมินองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วย แนวทางเดียวกับการตรวจประเมินรางวัล SQC ที่ให้ความสำคัญ และสร้างความสำเร็จกับลูกค้า

#### • การสัมมนาแนวคิดความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดสัมมนาหัวข้อ "Capacity Building on Total Innovation Management (TIM) System Implementation Based on Business Excellence Framework" เป็นโครงการ ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา เพื่อแนะนำและปูพื้นฐานแนวคิดความ เป็นเลิศด้านนวัตกรรมให้กับองค์กรนำร่อง อันนำไปสู่การจัดการ นวัตกรรมทั้งองค์กร อีกทั้งยังเสริมสร้างทักษะในการประเมินให้ กับคณะผู้เชี่ยวชาญของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติและ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-18 มกราคม 2557 โดยมี Mr. Lim Boon Whatt วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก ประเทศสิงคโปร์ถ่ายทอดความรู้

#### • การสัมมนา TQA Assessor Development

สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ โดยสถาบันเพิ่ม
ผลผลิตแห่งชาติ จัดสัมมนาให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์
การตรวจประเมิน เพื่อพัฒนาทักษะ และความสามารถของผู้
ตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA Assessor) ซึ่งจัด
ขึ้นระหว่างวันที่ 16-23 มิถุนายน 2557 โดยมี Mr. Peter Siah
Assisstant Director, Financial Planning & Analysis,
Singapore General Hospital วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากประเทศ
สิงคโปร์ถ่ายทอดความรู้



#### • การสัมมนา Implementation of Benchmarking Index

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ จัดสัมมนาหัวข้อ "Get Ready for an Innovation Explosion" ภายใต้งาน "Implementation of Benchmarking Index" ระหว่างวันที่ 21-25 กรกฏาคม 2557 เพื่อเรียนรู้ประสบการณ์การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ขององค์กรด้วย "นวัตกรรม" สำหรับเป็นแนวคิด แนวทาง และ ตัวอย่างของการค้นหาและสร้างนวัตกรรมในองค์กรเพื่อเตรียม พร้อมสู่ยุคแห่งการแข่งขันด้วยนวัตกรรม พร้อมทั้งพูดคุยแลกเปลี่ยน ประสบการณ์กับวิทยากรนักปฏิบัติ เพื่อค้นหาไอเดียสำหรับการ จัดการนวัตกรรมในองค์กร โดยมี Dr. Holger Kohl, Director of Corporate Management, Fraunhofer Institute for Production Systems and Design Technology (IPK), Germany ผู้ เชี่ยวชาญด้าน Benchmarking จากประเทศเยอรมัน เป็นวิทยากร นอกจากนี้ยังมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากประเทศไทยร่วมถ่ายทอด ความรู้ ระหว่างวันที่ 24-25 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมอโนมา



### 1.2.3 การสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากประเทศไทย

เพื่อเป็นวิทยากรฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- "Training Course on Development of Productivity Practitioners: Advanced Program (DPP: Advanced)" ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม 2556 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศ มาเลเชีย โดยคุณสงกรานต์ สืบวิสัย นายกสมาคมไทยทีพีเอ็ม เป็นวิทยากร
- "Advanced Training Course for Green Productivity Practitioners" ระหว่างวันที่ 9-10 ธันวาคม 2556 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และ "Training Course on Management Consultancy with Special Focus on Green Productivity" ระหว่างวันที่ 16-27 มิถุนายน 2557 ณ กรุงโตเกียว และเมือง โอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น โดย ดร. สุพร คุตตะเทพ เป็นวิทยากร
- "Training Course on Development of Productivity Practitioners: Basic Program (DPP: Basic)" ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2557 ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์ โดย คุณฉันทลักษณ์ มงคล รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการ เพิ่มผลผลิต สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ เป็นวิทยากร

#### 1.2.4 การจัดสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์

APO Society Talk on Journey to the Excellence เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์สำหรับพัฒนา องค์กรสู่ความเป็นเลิศจากผู้เข้าร่วมโครงการ "Workshop on SME Best Practices in Service Excellence และ "Workshop on Business Excellence for Assessors" รวมทั้งสามารถนำ ความรู้และ

ประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงการบริหารองค์กร เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 โรงแรมเมอร์เคียว สยาม ผู้เข้าร่วม โครงการ 17 คน

#### 1.2.5 การจัดสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์



#### • การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ โครงการ Japan Productivity Cruise 2013

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ นิคมอุตสาหกรรม บางปู และศูนย์เพิ่มผลิตภาพแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Productivity Center หรือ JPC) ภายใต้โครงการ "Productivity Cruise 2013" จัดพิธีต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากประเทศญี่ปุ่นและกิจกรรมศึกษาดู งาน บริษัท โคคูโย-ไอเค (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิต เครื่องเขียนคุณภาพส่งออก เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารภายในองค์กร เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556 ณ นิคมอุตสาหกรรมบางปู

สำหรับโครงการ Productivity Cruise จัดขึ้นโดย Japan Productivity Center หรือ JPC ซึ่งมีมานานกว่า 40 ปี โดยที่ ผ่านมามีนักธุรกิจชาวญี่ปุ่นเข้าร่วมกว่า 50,000 คน โครงการ ดังกล่าวจัดขึ้นในเดือนมิถุนายนและตุลาคมของทุกปี เป็นระยะ เวลา 10 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมได้รับการฝึกอบรมด้าน การกำหนดและการดำเนินการบริหารที่มุ่งเน้น "ลูกค้าเป็น ศูนย์กลาง" ตลอดจนโอกาสในการเปิดโลกทัศน์ทางธุรกิจ ด้วย การล่องเรือโดยสารขนาดใหญ่เยี่ยมชมเมืองสำคัญทางเศรษฐกิจ ต่างๆ ในเอเชียพร้อมแลกเปลี่ยนมุมมองและประสบการณ์กับ นักธุรกิจท้องถิ่น ซึ่งแต่ละครั้งมีผู้สนใจเข้าร่วมประมาณ 200 คน





## การต้อนรับเลขาธิการเอพีโอท่านใหม่จาก ประเทศญี่ปุ่น และเข้าเยี่ยมตลาดหลักทรัพย์ฯ

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ
องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (APO) นำ
มร.มาริ อะมาโน เลขาธิการของ องค์การเพิ่มผล
ผลิตแห่งเอเชียคนใหม่ เข้าเยี่ยมและแนะนำภารกิจ
ของ APO พร้อมทั้งปรึกษาหารือถึงความร่วมมือ
ระหว่างองค์กรในอนาคต ณ ตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2556



#### • การเยี่ยมคารวะของผู้แทน APO เพื่อร่วมประชุม หารือแนวทางความร่วมมือระหว่างประเทศ

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ให้การต้อนรับ มร.นาโอกิ โอกิวารา ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและวางแผนขององค์การเพิ่ม ผลผลิตแห่งเอเชีย ประเทศญี่ปุ่น (APO) ในการประชุมแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นและหารือแนวทางความร่วมมือในเรื่องแนวคิด นวัตกรรม ระหว่างสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติกับ APO ระหว่าง วันที่ 25-26 มิถุนายน 2557 ณ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

## OSM on 2014 APO COEGP Project Paradigm Shift towards Green Productivity for Asia-Pacific Region Ecological Agriculture Technical Service Team

เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลและศึกษาความเป็นไปได้ใน การขยายความร่วมมือประสบการณ์ด้านการเกษตรและชีวมวล ระหว่างไทยและได้หวันในอนาคต โดยมีการประชุมหารือร่วมกับ ผู้แทนจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว และกรมพัฒนาที่ดิน พร้อมทั้งนำคณะเยี่ยมชม ณ บุญสมฟาร์ม จ.เชียงใหม่ ระหว่าง วันที่ 27 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2557



#### 1.2.6 โครงการ MFCA

สืบเนื่องจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย ดำเนินการจัดทำโครงการ นำร่องกับภาคการผลิต ภายใต้ชื่อ "โครงการสาธิตเรื่อง บัญชีต้นทุนการไหลวัสดุ (Material Flow Cost Accounting-MFCA)" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำหลักการของ MFCA มาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย ผ่านการถ่ายทอด ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 4 องค์กร ได้แก่ บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด บริษัท เชรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด บริษัท ระยอง โอเลฟิน จำกัด และ บริษัท พิณ อินเตอร์วู้ด จำกัด โดย Mr. Hiroshi Tachikawa ผู้เชี่ยวชาญจาก ประเทศญี่ปุ่นจากการสนับสนุนของ APO ให้การฝึก อบรม

และคำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนการติดตามผลการดำเนิน การที่โรงงานเป็นระยะ ซึ่งมีระยะเวลาการดำเนิน โครงการ ประมาณ 1 ปี คือ ระหว่างวันที่ 1 ลิงหาคม 2556 - 30 พฤศจิกายน 2557 ทั้งนี้ กิจกรรมตลอดปี 2557 ประกอบด้วย การศึกษาดูงาน และงานลัมมนา

#### 1.2.7 การพิจารณารับผู้สมัครเข้าร่วม โครงการ APO

ในปี 2557 โครงการความร่วมมือกับ องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย ได้พิจารณา คัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ APO จำนวน 58 ทุน จากผู้สมัครจำนวน 306 คน โดยได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวน 168 คน แบ่งเป็นภาครัฐ 81 คน และภาค เอกชน 87 คน







## >>> 1.3 โครงการการจัดการความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพ ในองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

สืบเนื่องจากการริเริ่มโครงการสร้างบุคลากรด้านการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพ ภายในองค์กร (Productivity Facilitator) ในภาคอุตสาหกรรม ของสำนักงานปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ตั้งแต่ปี 2551-2555 เพื่อสร้าง บุคลากรหรือตัวคูณ ให้สามารถทำหน้าที่เป็นแกนนำทีมในการเสริมสร้างทัศนคติ ถ่ายทอด ความรู้ ฝึกฝนทักษะ และสื่อสารกระตุ้นให้เกิดการปรับปรุงเพื่อการเพิ่มผลิตภาพ รักษา สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีในการทำงานให้กับบุคลากรภายในองค์กร โครงการดังกล่าวเน้นการมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ เพื่อการเพิ่มผลิตภาพ ทั่วทั้งองค์กร ผ่านการบูรณาการเทคนิคการเพิ่มผลิตภาพพื้นฐานกับกิจกรรมกระตุ้นจูงใจด้วย รูปแบบต่างๆ เพื่อสร้างบรรยากาศให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงานอย่างต่อเนื่องจากผลการ ดำเนินโครงการที่ผ่านมา ทำให้โครงการนี้ได้รับความสนใจจากองค์กรในภาคอุตสาหกรรมด้วย ดีตลอดมา

ในปี พ.ศ.2557 นี้ นับเป็นปีแรกสำหรับโครงการการจัดการความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพ ในองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน (Knowledge Management for Sustaining the Organizational Productivity Movement: PFKM) ซึ่งเป็นโครงการต่อยอดบทบาทของนักส่งเสริม การเพิ่มผลิตภาพ ที่จะเป็นแกนนำในการบริหารและขับเคลื่อนกิจกรรมการเพิ่มผลิตภาพ ภายในองค์กร โดยมุ่งสร้างความรู้ความสามารถด้านการสร้างและขยายฐานองค์ความรู้จาก

ปรับปรุงและพัฒนางานเพื่อการเพิ่มผลิตภาพอย่างเป็นระบบ และให้สอดคล้องกับบริบท ด้านวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมขององค์กร ผ่านกิจกรรมฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และให้คำ ปรึกษาแนะนำโดยทีมวิทยากรที่ปรึกษาของสถาบัน ซึ่งมีองค์กรจากกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ

สมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 22 องค์กร โดยมีผู้ผ่านการคัดเลือกจำนวน 5 องค์กร ได้แก่

- 1) บริษัท คาร์เปทอินเตอร์แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)
- 2) บริษัท ดาสโก้ จำกัด
- 3) บริษัท ไดนาสตี้เซรามิค จำกัด (มหาชน)
- 4) บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) และ
- 5) บริษัท นครไชยศรีอุตสาหกรรม จำกัด

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2556 - กันยายน 2557

#### สำหรับผลลัพธ์ในภาพรวมจากการดำเนินโครงการของทั้ง 5 องค์กร มีดังนี้







มีการจัดทำแผน**ขยายผลการคำเนินโครงการ**ต่อเนื่อง **ร้อยละ 100** ของงองค์กรที่เข้าร่วมโครงการ







ระดับความ**พึงพอใจ** จากการมีส่วนร่วมในกิจกรรม ของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ยสูงถึง*ร้อยละ 92* 

ตลอดจนองค์กรมีกระบวนการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถนำความรู้ที่สำคัญขององค์กรเข้าสู่กระบวนการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำไปใช้ต่อยอดความรู้ และนำไปสู่การ สร้างนวัตกรรมขององค์กรได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต อีกทั้งยังมีระบบการบริหารกิจกรรมและสร้างบรรยากาศการมี ส่วนร่วมในการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้อย่าง ต่อเนื่อง รวมถึงระดับความมีงพอใจที่เพิ่มขึ้นด้วย











สำหรับกิจกรรมภายใต้โครงการ PFKM ในปี 2557 ได้แก่

#### 1.3.1 สัมมนาหัวข้อ "เพิ่มพลังผลิตภาพด้วยการจัดการ ความรู้" พร้อมแนะนำโครงการ PFKM

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ จัดสัมมนาหัวข้อ "เพิ่มพลังผลิตภาพ ด้วยการจัดการความรู้" พร้อมแนะนำโครงการ "การจัดการความรู้ด้านการ เพิ่มผลิตภาพในองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน (PFKM)" เพื่อเสริม สร้างความรู้ความสามารถด้านการสร้างและขยายฐานองค์ความรู้ที่ได้จาก กิจกรรมการเพิ่มผลิตภาพในองค์กร ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบัน เพิ่มผลผลิตแห่งชาติ และกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีผู้เข้าอบรม จำนวน 132 คน จาก 78 องค์กร ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2556

#### 1.3.2 กิจกรรมศึกษาดูงานองค์กรตัวอย่างที่เข้าร่วม โครงการ PFKM

เพื่อศึกษาเรียนรู้วิธีปฏิบัติขององค์กรตัวอย่างที่นำแนวทาง PFKM มาปรับใช้ในองค์กร สำหรับเป็นแนวทางและสร้างแรงบันดาลใจในการ ปรับปรุงการเพิ่มผลิตภาพให้แก่องค์กรอื่นๆ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้ องค์กรสามารถบริหารจัดการองค์ความรู้ที่ได้จากการพัฒนางานอย่างเป็น ระบบ ผ่านกิจกรรมรูปแบบต่างๆ จนสามารถนำไปต่อยอดและขยายผล ความสำเร็จในแบบขององค์กรอย่างต่อเนื่องด้วย KM ได้อย่างเห็นเป็น รปธรรมชัดเจน ดังนี้

#### • บริษัท คาร์เปท อินเตอร์แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)

โดยสถาบันจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน บริษัท คาร์เปท อินเตอร์แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน) ที่มีความโดดเด่นในการจัดเก็บองค์ความรู้ที่ กระจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคล และขยายความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพของ องค์กรอย่างเป็นระบบ และรวดเร็ว ผ่านการประยุกต์ใช้หลักการ KM เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557

• บริษัท นครไชยศรีอุตสาหกรรม จำกัด โดยสถาบันนำคณะ สื่อมวลชนสัมภาษณ์พิเศษและศึกษาดูงาน บริษัท นครไชยศรี อุตสาหกรรม จำกัด ในหัวข้อ "เทปลูกไม้ NCI ต้นแบบความสำเร็จ ของธุรกิจ SME ด้วยแนวทางเพิ่มผลิตภาพ" ซึ่งองค์กรให้ความสำคัญ กับการเพิ่มผลิตภาพภายในองค์กรและการสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ ผ่านกิจกรรมซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการผลักดันให้เกิดการสร้าง วัฒนธรรมองค์กร และสนับสนุนการทำงานเป็นทีม นำไปสู่การ ปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณวรรณวดี อัศว์วิเศษศิวะกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท นครไชยศรีอุตสาหกรรม จำกัด และ คุณฉันทลักษณ์ มงคล รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการ เพิ่มผลผลิต สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมให้สัมภาษณ์ ณ บริษัท นครไชยศรีอุตสาหกรรม จำกัด จ.นครปฐม เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557









• บริษัท ไดนาสตี้ เชรามิค จำกัด (มหาชน) โดยสถาบันจัด กิจกรรมศึกษาดูงาน ณ บริษัท ไดนาสตี้ เชรามิค จำกัด (มหาชน) ภาย ใต้กิจกรรม "Best Practices of PFKM 2014 Site Visit" เพื่อแลก เปลี่ยนเรียนรู้จากการศึกษาดูงานองค์กรที่มีผลงานดีเด่นด้านการจัดการ ความรู้ เพื่อเพิ่มผลิตภาพในองค์กร และเป็นหนึ่งในองค์กรที่เข้าร่วม โครงการ PFKM 2557 ทั้งยังได้รับรางวัล "องค์กรดีเด่นด้านการจัดการ ความรู้ เพื่อรักษาและต่อยอดนวัตกรรม" จากการเข้าร่วมโครงการ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

#### 1.3.3 พิธีมอบโล่ห์รางวัล PFKM และสัมมนาเผยแพร่ ผลแห่งความสำเร็จของ 5 องค์กรชั้นนำที่เข้าร่วม โครงการ PFKM

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 สถาบันเพิ่มผลผลิต แห่งชาติ ร่วมกับ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยนายสุวรรณ เหรียญเสาวภาคย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบัน เพิ่มผลผลิตแห่งชาติ เป็นประธานในพิธีมอบโล่ห์รางวัล PFKM ภายใต้โครงการ "การจัดการความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพในองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน" (PFKM) แก่องค์กรชั้นนำทั้ง 5 แห่งที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วม โครงการ PFKM ในปี 2557 ณ โรงแรมบางกอกชฎา

โดยแต่ละองค์กรมีความโดดเด่นในการนำการ จัดการความรู้ไปต่อยอดเพื่อพัฒนาองค์กรของตน ดังนี้

- 1. รางวัล "องค์กรดีเด่น ด้านการจัดการความรู้ เพื่อรักษาและต่อยอดนวัตกรรม" ได้แก่ บริษัท ไดนาสตี้ เซรามิค จำกัด (มหาชน)
- 2. รางวัล "องค์กรดีเด่น ด้านการจัดการความรู้ เพื่อความยั่งยืนทางธุรกิจ" ได้แก่ บริษัท คาร์เปทอินเตอร์ แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)
- 3. รางวัล "องค์กรดีเด่น ด้านการจัดการความรู้ เพื่อการพัฒนาบุคลากร" ได้แก่ บริษัท นครไชยศรี อุตสาหกรรม จำกัด
- 4. รางวัล "องค์กรดีเด่น ด้านการจัดการความรู้ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน" ได้แก่ บริษัท ดาสโก้ จำกัด
- 5. รางวัล "องค์กรดีเด่น ด้านการจัดการความรู้ เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน" ได้แก่ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)

ต่อเนื่องจากกิจกรรมดังกล่าว ได้มีการจัดกิจกรรม
แลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับประสบการณ์ในด้านต่างๆ
จากการเข้าร่วมโครงการ อาทิ ความสำคัญของการทำ
KM การบูรณาการ KM กับระบบบริหารจัดการและ
แผนการขับเคลื่อนผลิตภาพ บทบาทของ Productivity
Facilitator กับ KM และการประยุกต์ใช้ KM Tools and
Techniques ฯลฯ รวมทั้งยังเป็นการเผยแพร่ผลแห่งความ
สำเร็จจากการดำเนินงานขององค์กรตามแนวทางของ
PFKM และเป็นต้นแบบในการขยายผลไปสู่องค์กรอื่นๆ
โดยมีองค์กรชั้นนำ 5 แห่งที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วม
โครงการ PFKM ในปี 2557 ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์
พร้อมการบรรยายพิเศษโดยคณะวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน
รณรงค์ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต จากสถาบันเพิ่ม
ผลผลิตแห่งชาติ

สำหรับองค์กรที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ดังกล่าว สามารถดำเนินการปรับปรุงการเพิ่มผลิตภาพ ได้ต่อเนื่อง ด้วยการสร้าง และขยายฐานองค์ความรู้ที่เกิด จากการปรับปรุงการเพิ่มผลิตภาพในองค์กรได้อย่างเป็น ระบบ และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละองค์กร ซึ่งสามารถ วัดผลได้ และเห็นเป็นรูปธรรมชัดเจน รวมทั้งยังสามารถ สร้างทีมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการบริหาร ขับเคลื่อน และขยายผลกิจกรรมการเพิ่มผลิตภาพให้มี ความต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่การเติบโตและเสริมสร้าง ศักยภาพในการแข่งขันอย่างยั่งยืนต่อไปได้









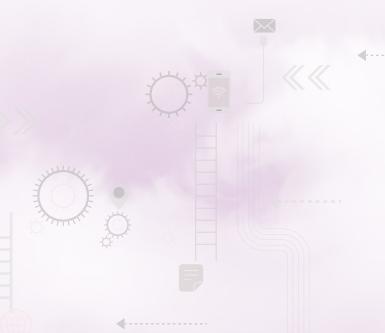


gradually improved toward a positive direction since midyear, after experiencing a slowdown. Nevertheless, the Thailand Productivity Institute (FTPI) has continued to make great efforts and drive organizations, be they public agencies, private organizations, or state enterprises, to develop in a balanced and consistent manner.

We are determined to equipping them with the ability to adapt to the abovementioned change, which is considered a great challenge for all types of organizations, with their management potential being a pivotal factor. Achieving this will boost organizations' strength and competitiveness, leading to their sustainable development. Tools, such as training programs and consultancy services, have been improved and developed to be more intensive, with greater depth. Focus has been placed on the adoption of these tools, which enables the organizations to operate more efficiently and effectively. In addition, Knowledge Management has played an important role in helping each organization to maintain and expand a knowledge base for its staff members while creating internal cooperation to achieve operational integrity.

In 2014, the Thailand Productivity Institute (FTPI) has improved and developed a number of productivity tools to ensure the customers' needs such as Training courses and consultation services. In this regard, FTPI divided projects into the following:

- 1. Projects sponsored by the Ministry of Industry
- 2. Projects to provide consultation services to various organizations, including government agencies, state enterprises and the private sector



## Projects sponsored by the Ministry of Industry







### >>>> Thailand Quality Award Project

#### 1.1.1 The 12<sup>th</sup> Annual Thailand Quality Award Ceremony 2013 (TQA 2013)

The 2013 Thailand Quality Award was presented to winners on March 27<sup>th</sup>, 2014 at Thai Army Club with Mr. Sompop Amatayakul, Chairman of the Thailand Quality Award National Committee, presiding as chairman of the event.

Thirty-four organizations applied and were reviewed this year for the Thailand Quality Award (TQA) and Thailand Quality Class (TQC). None achieved scores high enough to receive the TQA, yet the following ten organizations were qualified for TQC by being given more than 350 points in the evaluation:

- 1) Counterservice Company Limited
- 2) The Bangchak Petroleum Public Company Limited
- 3) PTTEP Siam Limited
- 4) PTT Polymer Logistics Company Limited
- 5) Polypropylene Factory IRPC Public Company Limited
- 6) AQUA FEED NONGKHAE CHAROEN POKPHAND FOODS PUBLIC CO., LTD.
- 7) Ranode Aquaculture Processing Plant CHAROEN POKPHAND FOODS PUBLIC COMPANY LIMITED
- 8) King Chulalongkorn Memorial Hospital
- 9) Maemoh Power Plant Electricity Generating Authority of Thailand
- Queen Sirikit National Institute of Child Health
   This ceremony was attended by 427 participants.

## THAILAND QUALITY AWARD







#### 1.1.2 TQA Seminar 2013

Following the 12<sup>th</sup> Annual Thailand Quality Award Ceremony 2013 (TQA 2013), the Thailand Productivity Institute, in the capacity of the Office of Thailand Quality Award, has organized a seminar titled "Thailand Quality Award 2013 Award Presentation and Winner Conference" The seminar was spearheaded by expert speakers; executives from winning organizations both of domestic and international to share their experience in organizational development and excellence in organizational management; Systems on Silicon Manufacturing Company Pte. Ltd. (SSMC) where is winning organizations of SQA 2013 (the Singapore Quality Award 2013 with Special Recommendation); and representatives of the ten TQC 2013 winning organizations.

Mr. Sompop Amatayakul, Chairman of the Thailand Quality Award National Committee, chaired the opening of this seminar which was participated in by 378 interested individuals at Thai Army Club on March 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup>, 2014.

#### 1.1.3 Thailand Quality Award 2014 Criteria Training

The Thailand Quality Award Project in 2014 will be focusing on the consistent development of assessors and evaluation procedures. The TQA Criteria are being further enhanced to make them an even more suitable framework for the management of organizations in Thailand.

A total of 23 TQA training classes were held under 3 courses in 2014 with 1,656 attendants. The three courses offered are as follows:

- 15 class of TQA Criteria Overview Training (1,093 attendants)
- 4 class of TQA Internal Organization Assessment
   Training (297 attendants)
- 4 class of TQA Application Report Writing Training (266 attendants)

Other activities contributing to the creation, selection and development of assessors were organized as follows:

- A talk on the 2014-2015 Thailand Quality Award Criteria at the "Assessor Sharing" event held on January 7<sup>th</sup>, 2014, for 108 assessors at The Landmark Bangkok Hotel
- A seminar titled "Business Excellence Model for High Performance Organization" to promote the revised criteria for the 2014-2015 TQA, which was intended to create awareness and understanding of the organizational excellence management guidelines for participating organizations to further apply and develop. A total of 334 individuals attended the seminar that took place on January 10<sup>th</sup>, 2014 at Chaophya Park Hotel.





- Acceptance of applications of TQA assessors between
   December 2<sup>nd</sup>, 2013 and February 17<sup>th</sup>, 2014; a total of 21
   enthusiastic participants were selected to join the 2014 TQA
   Assessor Training Camp, which was held from May 11<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup>,
   2014, and of all participants, 18 were appointed new assessors
- A site visit of overseas experts to the organizations adhering to the TQA Criteria, organized with the support of the Asian Productivity Organization (APO) from June 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup>, 2014; following this visit, a learning and sharing seminar attended by 99 assessors, including those from Singapore, was held on June 23<sup>th</sup>, 2014
- A TQA Assessor Calibration Training Program to enhance assessors' skills by experts of the Malcolm Baldrige National Quality Award (MBNQA). In this program, two training courses were conducted, namely:
- 1) Lead Assessor, held on June 24<sup>th</sup>, 2014 at Century Park Hotel (48 attendants); and
- 2) A course for existing assessors, held from June 25<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup>, 2014, also at Century Park Hotel a total of 150 enthusiasts attended the courses, with 114 being appointed new assessors

#### รายงานประจำปี 2557





#### 1.1.4 Learning and Sharing with Winner Organizations

The Thailand Productivity Institute hosted a site visit to the organizations having won the "2013 Thailand Quality Class (TQC) Award" as part of the activity called "Learning and Sharing with Winner Organizations". The purpose of this visit was to learn about and share experiences on efficient organizational management.

In 2014, FTPI has organized two visits, including:





1

A site visit titled "Leading Organizations, Customer Focus, Corporate Social Responsibility in a Broad Sense, and Information Technology", to the Queen Sirikit National Institute of Child Health on August 15<sup>th</sup>, 2014; a total of 26<sup>th</sup> interested individuals participated in the trip





A site visit titled "Customer Focus; Evaluation, Analysis and Knowledge Management; and Operation Focus"; a total of 15 individuals participated in the visit to Charoen Pokphand Foods Public Co., Ltd. on September 30<sup>th</sup>, 2014

### >>> 1.2 Asian Productivity Organization (APO)



In 2014, the Thailand Productivity Institute created and disseminated knowledge of productivity with APO, which covered three areas: 1) Development of SMEs 2) Innovation and 3) Green Productivity

Details of the projects are described below.

#### 1.2.1 The host conferences, seminar and training

- e-Learning Course on Environmental Labels and Declarations (ISO 14021, ISO 14024, and ISO 14025), To understand the basic concept, philosophy, and principles of environmental labels and to familiarize with the APO Eco-products Directory/Database including to promote Green Productivity from October 16<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup>, 2013 at Chulalongkorn University which was participated in 27 interested individuals.
- e-Learning Course on Service-sector Innovation, To provide an understanding of the concept of innovation from a service sector in perspective for enhancing productivity and to learn about successful application of innovation in the service sector including to sharing success stories from September 8<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup>, 2014 at Chulalongkorn University which was participated in 15 interested individuals.





### e-Learning Course on Production and Certification of Organic Food for Greater Market Access,

To acquaint participants with the standards and regulations of production and certification of organic agrifood products including to enhance participants' understanding of the management of organic agrifood products in food supply chains from September 29<sup>th</sup> to October 2<sup>nd</sup>, 2014 at Chulalongkorn University which was participated in 11 interested individuals.

• A seminar on learning about the management guidelines for organizational excellence The Thailand Productivity Institute (FTPI) and the Asian Productivity Organization (APO) jointly presented a seminar titled "Enhancing Service Excellence in Organizations" at the "Workshop on SME Best Practices in Service Excellence", held from May 19<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup>, 2014. On May 19<sup>th</sup>, 2014, at the Chatrium Hotel Riverside Bangkok, a seminar was held to share service excellence best practices. Mr. Suwan Riensavapak, Acting for Executive Director of FTPI along with APO representatives was present at the opening of the seminar, which featured special lectures and talks by specialists from Japan, Singapore and Thailand.

In addition to sharing best practices, the seminar aimed to bolster the competitive capabilities of the service industry while stimulating business operators in other Asian countries to be more attentive to their customers' needs. In Thailand, the service sector contributed to

51% of the country's economic growth over the past decade. The seminar also featured a speech specially delivered by Dr. Pipatpong Poshyanonda, Executive Vice President, KASIKORNBANK PCL, under the topic of "In Pursuit of Service Excellence Journey of KASIKORNBANK", along with special lectures by experts from both within and outside the country.

Additionally, lectures on a variety of subjects were given including the topic of "Global Trends and Challenges of Service Provider to Meet Customer Expectation" by Mr. Marcus Lee, Ph.D., academic director of the Institute of Service Excellence (ISES) at Singapore Management University (SMU) and is also Assistant Professor of Marketing Practice at the Lee Kong Chian School of Business, Singapore Management University. The topic of "Customer Satisfaction Measuring and Analyzing for Productivity Improvement: Japanese Practice of JCSI (Japan Customer Satisfaction Index)" by Mr. Taro Asano, Project Manager, SPRING (Service Productivity Innovation for Growth) and Management Development Department, Japan Productivity Center. The topic of "Service Innovation in Service Sector: Principle and Practices" by Mr. Manoo Ordeedolchest, Ph.D., President of the Association of Thai ICT Industry (ATCI) and Honorary President of ATCI. Then joined a discussion panel on "How to build Service Excellence within your own organization?" together with the other three speakers.

• Seminar for competitiveness enhancement in agricultural businesses The Thailand Productivity Institute, with the support of the Asian Productivity Organization, held a seminar titled "Workshop on Advanced Agribusiness Management" to contribute views and knowledge and guideline for Agribusiness Management in Asia's agricultural industry with experts from international level are Insights were shared by Ralph Christie, Director of Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development and a professor of emerging markets of Cornell University from the United States; together with, Lui Divinigracia, Deputy Rector for Academic Affairs and Dean of Faculty of Business of Pelita Harapan University from Indonesia. Including to Mr. Chan Seng Kit, Managing Director of K-Farm Sdn Bhd Selangor Darul Eshan, Malaysia. From July 21<sup>th</sup> to 25<sup>th</sup>, 2014 at Amari Boulevard Hotel. It was attended by representatives from 13 APO member countries.









#### 1.2.2 APO expert support

FTPI has been granted scholarships and the expert support from APO in the following three projects:

• A seminar for knowledge transfer regarding organizational excellence assessment tools, as applied in Singapore The Thailand Productivity Institute hosted a workshop titled "Achieving Higher Standards of Excellence toward BEACON: The Quick Scan Tool for the Singapore Quality Class Journey". This activity was aimed at transferring knowledge of the implementation of organizational excellence assessment tools in compliance with the Singapore Quality Class (SQC) Process. An expert trainer from Singapore, Mr. Yek Sin Kiat, engaged in the knowledge transfer at the seminar, which took place on November 29<sup>th</sup>, 2013 at Anoma Hotel.

The purpose of this project is to disseminate such knowledge to member countries, enabling organizations to move forward, following a higher standard of excellence. This has been achieved through the promotion of management systems and processes that yield better results, along with the study on organizational assessment based on a Business Excellence Framework. At the seminar, trainers introduced a self-assessment tool called the Business Excellence Assessment for Continuous Improvement or "BEACON", which is regarded as an organizational excellence assessment tool using the same guidelines as the successful customer-centric "SQC".

#### • A seminar on the ideas of innovation excellence

The Thailand Productivity Institute, in partnership with the National Innovation Agency (Public Organization) or NIA, organized a seminar titled "Capacity Building on Total Innovation Management (TIM) System Implementation Based on Business Excellence Framework". Being a follow-up from the previous-year project, the 2014 seminar aimed to introduce and lay the foundation for innovation excellence for pilot organizations. Consequently, this seminar will contribute to the management of innovation throughout an organization, while simultaneously enhancing assessment skills of experts from both FTPI and NIA. The seminar was held from January 5<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup>, 2014, featuring an expert from Singapore, Mr. Lim Boon Whatt.

#### A TQA Assessor Development seminar

The Office of Thailand Quality Award, under the supervision of the Thailand Productivity Institute, hosted a seminar for assessors to learn and share their assessment experiences for the further development of their skills and capabilities. An expert from Singapore, Mr. Peter Siah, Assistant Director, Financial Planning & Analysis, Singapore General Hospital, transferred know-how to attendants at the seminar, which was organized between June 16<sup>th</sup> and 23<sup>rd</sup>, 2014.



#### • An Implementation of Benchmarking Index

seminar The Thailand Productivity Institute arranged a seminar titled "Get Ready for an Innovation Explosion" at the five-day event "Implementation of Benchmarking Index", held from July 21<sup>st</sup> to 25<sup>th</sup>, 2014. The seminar was aimed at engaging organizations in sharing their experiences concerning the improvement of competitive capabilities through "innovation". Such organizations were provided with the ideas, as well as guidelines and examples of how to seek and create innovations in order to prepare themselves for the era of innovation competition. Also featured in this seminar were talks and an experience sharing with trainers-cum-practitioners in search of innovation management ideas within the organizations. The seminar was graced by a Benchmarking Expert, Dr. Holger Kohl, Director of Corporate Management, Fraunhofer Institute for Production Systems and Design Technology (IPK), Germany, along with keynote speakers from Thailand. The event was staged on July 24<sup>th</sup> and 25<sup>th</sup>, 2014 at Anoma Hotel.



### 1.2.3 Promoting Thai experts to become trainers on various topics as described below:

- "Training Course on Development of Productivity

  Practitioners: Advanced Program (DPP: Advanced)" from

  December 3<sup>rd</sup> to 4<sup>th</sup>, 2013 at Kuala Lumpur, Malaysia by

  Mr. Songkran Suebvisai, Thai TPM Association
- "Advanced Training Course for Green Productivity Practitioners" from December 9<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup>, 2013 at Tokyo, Japan. And "Training Course on Management Consultancy with Special Focus on Green Productivity" from June 16<sup>th</sup> to 27<sup>th</sup> at Tokyo and Osaka, Japan by Assoc. Prof. Dr. Suporn Koottatep
- "Training Course on Development of Productivity
   Practitioners: Basic Program (DPP: Basic)" from July
   1st to 3<sup>rd</sup>, 2014 at Manila, Philippines by Ms. Chantalux
   Mongkol, Acting for Productivity Promotion Director,
   Thailand Productivity Institute.

### 1.2.4 Organizing a learning and experience sharing seminar

The seminar titled "APO Society Talk on Journey to the Excellence" was available to participants from the "Workshop on SME Best Practices in Service Excellence" and "Workshop on Business Excellence for Assessors". This was an ideal platform for the participants to share their know-how and experiences for the development toward excellence, and apply the acquired knowledge in their organizational management systems. The seminar was held on August 19<sup>th</sup>, 2014 at the Mercure Bangkok Siam Hotel and it was attended by 17 enthusiasts.

#### 1.2.5 Study visits and courtesy calls



#### A study trip of visitors from Japan welcomed under the Japan Productivity Cruise 2013 project

FTPI, the Bang Pu Industrial Estate, and the Japan Productivity Center (JPC) jointly hosted a welcome ceremony in the name of "Productivity Cruise 2013" project for a study tour made by Kokuyo-IK (Thailand) Co., Ltd., a manufacturer of export-quality stationery. The visit took place on October 18<sup>th</sup>, 2013 at the Bang Pu Industrial Estate, with the aim for visitors to learn and share Human Resources management know-how and organizational communications.

Initiated by the Japan Productivity Center (JPC), the Productivity Cruise project has been operating for more than 40 years, with the participation of over 50,000 Japanese businesspeople. The cruise project is staged twice annually in June and October, each for a period of ten days. It is available for participants, who will be trained on "customer-centric" management while also widening their business visions. Participants will travel on a large cruise ship and have the opportunities to visit Asia's economically significant cities, where they can exchange views and experiences with local businesspeople. Each event attracts approximately 200 enthusiastic participants.





 A site visit of the new APO Secretary-General from Japan to the Stock Exchange of Thailand

The Thailand Productivity Institute, together with the Asian Productivity Organization (APO), hosted a reception for Mr. Mari Amano, the new Secretary-General of APO, while introducing APO missions and discussing future collaborations. The visit took place on November 27<sup>th</sup>, 2013 at the Stock Exchange of Thailand.



## • A courtesy call of APO representatives to discuss international cooperation guidelines

FTPI welcomed Mr. Naoki Ogiwara, Director of Research and Planning Department, Asian Productivity Organization (APO) at a meeting to share views and discuss guidelines on cooperation between the two organizations, with regard to the concept of innovation.

The meeting was organized on June 25<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup>, 2014 at the Thailand Productivity Institute.

## OSM on 2014 APO COEGP Project Paradigm Shift towards Green Productivity for Asia-Pacific Region Ecological Agriculture Technical Service Team

The conference was served as a platform for learning and sharing information on the possibilities of future cooperation expansion between Thailand and Taiwan in regard to agriculture and biomass. Representatives from the Department of Agriculture, Rice Department of Thailand and Land Development Department joined the conference and visited Boonsom Farm in Chiang Mai province from July 27<sup>th</sup> to August 5<sup>th</sup>, 2014.



#### 1.2.6 MFCA Project

The Thailand Productivity Institute collaborated with the Asian Productivity Organization to hold a project with manufacturing sector entitled 'Material Flow Cost Accounting (MFCA)'. The project demonstration aimed to introduce and share the MFCA principle to Thai organizations. The four pilot organizations were Thai Paper Company Limited, Thai Ceramic Company Limited, Rayong Olefins Company Limited and Pin Interwood Company Limited. With the supporting lecturer from APO, Mr. Hiroshi Tachikawa, expert in the field was invited from Japan to provide relevant advice to the pilot organizations. The MFCA project had one year operational schedule, starting from August 1<sup>st</sup>, 2013 to November 30<sup>th</sup>, 2014. For the project activities in 2014, FTPI arranged several activities such as training course, workshop, study visit and seminar.

#### 1.2.7 APO scholarship review

In 2014, a total of 58 APO scholarships were granted to qualified individuals who have been selected by the review. Of all 306 applicants, were selected total 168, which 81 were from the public sector and 87 were from the private sector.









### 1.3 Knowledge Management for Sustaining the Organizational Productivity Movement Project (PFKM)

The FTPI has been assigned by the Ministry of Industry to implement this project under a strategy to restructure industry, an effort pushed by a productivity policy since 2008-2012 which has continued to increase production and efficiencies. This project has aimed to create personnel that are able to act as a backbone for their team in instilling positive outlook, as well as, assisting in exchanging knowledge and practicing new skills. Additionally, Productivity Facilitators will help encourage personnel within their organization to have a positive attitude towards working and collaborating to improve production processes and conserve the environment, as well as increase the quality of working life.

This PFKM project emphasized the participation of both the management and staff members to improve organizational productivity. This was carried out by integrating productivity enhancement techniques into a wide range of incentive activities, creating an atmosphere for the continued participation of staff members. According to the results from the previous project, making this campaign even more interesting for those in the industrial sector on an ongoing basis.

The year 2014 is regarded as the first year of Knowledge Management for Sustaining the Organizational Productivity Movement Project: PFKM - a project to extend the roles of the Productivity Facilitator, who serves as a core leader in managing and driving productivity enhancement within an organization. The PFKM project aims to create the capabilities of building and expanding a knowledge base to increase productivity systematically by taking into account the cultural context and environment of each organization. Activities in the project comprise training courses, site visits and consultancy services offered by a team of FTPI consultants. A total of 22 organizations from various industrial groups have applied for the project, with the following five organizations being selected:

- 1) Carpets International Thailand Public Co., Ltd.
- 2) Dasko Co., Ltd.
- 3) Dynasty Ceramic Public Co., Ltd.
- 4) Sermsuk Public Co., Ltd.
- 5) Nakornchaisri Industry Co., Ltd.

The project period started in October 2013 and ended in September 2014.

The overall operational results from the project participation of these five organizations are as follows:

Each organization successfully reduced costs and had the opportunity to make an additional income of approximately 30 million baht per year from establishing and expanding a knowledge base to improve productivity.





All participating organizations 100% have conducted a plan to extend the results from their operations.







The participants' satisfaction level of the engagement in activities was as high as approximately 92%

Each organization has employed a systematic knowledge management process. Its critical knowledge has successfully been applied to learning and sharing process, as well as implemented and extended into the creation of **innovations** for both the present and future. Additionally, organizations have employed an activity management system, while fostering a continued atmosphere that encourages participation as well as knowledge transfer and sharing, with a higher level of participants' satisfaction being achieved.











## 1.3.1 A seminar titled "Enhancing the Power of Productivity through Knowledge Management" and an introduction to the PFKM project

The Thailand Productivity Institute proudly presented a seminar titled "Enhancing the Power of Productivity through Knowledge Management" and also introduced the PFKM project. This seminar is a collaborative effort between the Thailand Productivity Institute and the Ministry of Industry, aiming at boosting the attendants' capabilities to build and expand the frontier of knowledge acquired from productivity enhancement activities. The event, which took place on December 3<sup>rd</sup>, 2013 at Chaophya Park Hotel, attracted 132 interested individuals from 78 organizations.

### 1.3.2 A study visit to model organizations from the PFKM project

This trip was organized with an aim to learn about the practices of model organizations that have used the PFKM approach as a guide, and inspired other organizations to improve their existing productivity enhancement. This activity promoted the use of a systematic Knowledge Management approach within an organization through a wide range of activities. The participating organizations that have extended Knowledge Management and continued to expand their success in a continuous and concrete manner are described below.

#### Carpets International Thailand Public Company Limited

FTPI conducted a study visit to the company on June 20<sup>th</sup>, 2014. Carpets Inter succeeded in gathering the body of knowledge possessed by individual workers, while spreading the know-how of productivity enhancement in a fast and systematic manner through the application of KM principles.

#### Nakornchaisri Industry Company Limited On

August 26<sup>th</sup>, 2014, FTPI arranged a site visit for the press to Nakornchaisri Industry Co., Ltd. to conduct an exclusive interview on "NCI lace tape – A model of successful SME businesses through productivity enhancement". The company has placed great importance on bolstering productivity as well as producing competent personnel. This has been carried out by conducting activities to create an organizational culture while supporting a teamwork approach, leading to continuous improvement of the company. Ms. Wanwadi Atwisetsiwakun, Managing Director, Nakornchaisri Industry Co., Ltd. and Ms. Chantalux Mongkol, Acting Director of Productivity Promotion Division, Thailand Productivity Institute, jointly granted the interview at the company in Nakhon Pathom province.









• Dynasty Ceramic Public Company Limited FTPI organized a study visit to Dynasty Ceramic (Plc) under the "Best Practices of PFKM 2014 Site Visit" activity. The purpose of this visit was to engage in knowledge learning and sharing with the organizations that are recognized for their excellence in productivity enhancement through Knowledge Management. Dynasty Ceramic (Plc) was one of the organizations that participated in the 2014 PFKM project on October 28<sup>th</sup>, 2014. At the event, the company also won the "Outstanding Organization Award in regard to Knowledge Management for Maintaining and Extending Innovations".

## 1.3.3 The PFKM plaque presentation ceremony and a seminar on the promotion of accomplishments of five leading organizations that participated in the PFKM project

On September 30, 2014, the Thailand Productivity Institute and the Ministry of Industry together hosted a plaque presentation ceremony under the project titled "Knowledge Management for Sustaining the Organizational Productivity Movement (PFKM)". Mr. Suwan Riensavapak, Acting for Executive Director of FTPI, chaired the award presentation ceremony, which was held at Bangkok Cha-Da Hotel, and also presented awards to five leading organizations from the 2014 PFKM project.

Each organization excels at employing Knowledge Management for further development as follows:

- Dynasty Ceramic Public Co., Ltd. Winner of "Outstanding Organization Award regarding Knowledge Management for Maintaining and Extending Innovations".
- Carpets International (Thailand) Public Co.,
   Ltd. Winner of "Outstanding Organization Award regarding Knowledge Management for Business Sustainability".
- 3. Nakornchaisri Industry Co., Ltd. Winner of "Outstanding Organization Award regarding Knowledge Management for Personnel Development".
- Dasko Co., Ltd. Winner of "Outstanding Organization Award regarding Knowledge Management for Boosting Competitiveness".

Sermsuk Public Co., Ltd. – Winner of
 "Outstanding Organization Award regarding
 Knowledge Management for Sustainable Growth".

Following this event, a knowledge and experience sharing activity covering different topics was organized. This included such topics as the significance of KM (Knowledge Management), the integration of KM with other management systems and plans to drive productivity, roles of a Productivity Facilitator, and the application of KM tools and techniques. Such an activity has promoted operational achievements as a result of the compliance with PFKM guidelines, while also inspiring other organizations. A total of five leading organizations were selected to join the PFKM project in 2014, where they shared experiences and attended a special lecture given by expert trainers in productivity promotion from the Thailand Productivity Institute.

These selected organizations have succeeded in improving their productivity on a continuous basis. They have achieved this through establishing and expanding a base of the knowledge acquired from such a systematic improvement, taking into account the organizational context. Their achievements are both measurable and concrete. Furthermore, they are able to produce personnel who are capable of consistently managing, driving and extending the outcomes of productivity enhancement activities. This will ultimately lead to the strengthening of the growth and competitive capabilities of the organizations in the long term.









### โคธงการให้คำปรึกษาแก่องค์กรต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน

ควยความต้องการของผู้บริโภคที่มีการเปลี่ยนแปลง อยู่ ตลอดเวลา ประกอบกับเทคโนโลยีอันทันสมัยและสถานการณ์ ต่างๆ ที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว จึงกลายเป็นปัจจัยให้หลายๆ องค์กรต่างหันมาปรับปรุง พัฒนา และเพิ่มผลิตภาพให้แก่ องค์กรของตนเพื่อให้สามารถคำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็น หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน

ในปี 2557 สถาบันบริการให้คำปรึกษาแนะนำ ฝึกอบรม วิจัย และรณรงค์เพื่อการเพิ่มผลิตภาพแก่หน่วยงานต่างๆ ดังนี้

## >>>> 2.1 การให้คำปรึกษาแนะนำ ด้านบริหารการผลิต

- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วย เทคนิค Statistical Process Control (SPC) สถาบันดำเนินการ ฝึกอบรมภายใน ให้แก่คณะทำงานของ บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเพ้ง 1958) จำกัด รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงบนพื้นที่จริงในกระบวนการ ผลิตของโรงงาน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานประมาณ 9 เดือน
- โครงการด้านการบำรุงรักษาทวีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม
  (Total Productive Maintenance: TPM) เพื่อสร้างความ
  เข้าใจถึงการปรับปรุงผลิตภาพตามแนวทางของ TPM และสามารถ
  ใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารระบบ TPM ได้อย่างมี
  ประสิทธิผล ทั้งยังสามารถสร้างต้นแบบของการพัฒนาผลิตภาพ
  แบบทุกคนมีส่วนร่วม ด้วยการวางระบบการเพิ่มผลิตภาพ อย่าง
  บูรณาการ และมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานอย่างเป็นระบบ
  โดยมืองค์กรรับบริการปรึกษาแนะนำ ได้แก่ บริษัท วังน้อยเบเวอเรช
  จำกัด บริษัท อินเต็กซ์ อินเตอร์เฟิร์น จำกัด บริษัท เซเรบอส
  (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สวอนอินดัสทรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด
  และบริษัท ฝาจีบ จำกัด (มหาชน)

# >>>> 2.2 การให้คำปรึกษาแนะนำด้านการ "พัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน (Corporate Sustainability) ด้วยกลยุทธ์ความเป็นเลิศ ทางธุรกิจ (Business Excellence)"

โดยมุ่งเน้นการลดชั้นตอน ลดเวลา ลดต้นทุนในการให้บริการ รวมถึงการเพิ่มคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้รับ บริการ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

#### ด้านระบบมาตรฐานสากล

มีโครงการปรึกษาแนะนำ ดังนี้

- โครงการดำเนินการยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการ ธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์สู่มาตรฐานสากล ISO ของ กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยสถาบันดำเนินการคัดเลือก ธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ที่มีคักยภาพเพื่อเข้ารับการพัฒนาให้มี ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001 จากการสัมมนาเชิง ปฏิบัติการและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก เพื่อให้ผู้ประกอบการ ได้เข้าใจเนื้อหา และได้รับความรู้อย่างเต็มที่ ซึ่งดำเนินการแล้ว เสร็จเมื่อเดือนสิงหาคม 2557
- โครงการให้คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรม ISO
   14001:2004 ของ บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เพื่อบูรณาการระบบ ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 และ โครงการจัดระบบบริหารงานคุณภาพตาม ISO 9001 ของ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เพื่อพัฒนาระบบ ISO9001 โดยมุ่งหวังด้านความพร้อมขอการรับรองมาตรฐาน ISO

- โครงการจัดทำมาตรฐานการให้บริการในการจัดทำ มาตรฐานการปฏิบัติงานของพนักงาน กฟน. ของการไฟฟ้า นครหลวง เพื่อปรับปรุงคุณภาพงานบริการ และระบบบริหาร คุณภาพให้สอดคล้องตามมาตรฐานพิมพ์เขียวบริการ และจัดทำ คู่มือมาตรฐานการบริการ ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือน สิงหาคม - ธันวาคม 2557
- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) สถาบันได้จัดศึกษาดูงานโครงการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และการพัฒนา อย่างยั่งยืน ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยแต่ละองค์กรมีการดำเนินการ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงมีการจัดทำรายงานความ ยั่งยืนซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ดีในหลายๆ ด้าน อาทิ ด้านการเพิ่ม ผลิตภาพและนวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม





สถาบันให้บริการปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานต่างๆ ได้แก่ โครงการบริหารจัดการความรู้ ประจำปังบประมาณ 2557 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โครงการพัฒนา อุตสาหกรรมการผลิตเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (MDICP-PIA) ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และโครงการ การจัดการความรู้สู่การปฏิบัติ ปี 2557-2558 ของ บริษัท วีนีไทย จำกัด

#### ด้านการบริหารจัดการองค์กร

สถาบันให้บริการปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานทั้งภาค รัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ดังนี้

- ระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (SEPA) สถาบัน มีส่วนร่วมในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กรอบแนวคิดและประโยชน์ของเกณฑ์ระบบการประเมินคุณ ภาพรัฐวิสาหกิจ (SEPA) ในการใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา องค์กร อันนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีผลการดำเนินงานที่เป็น เลิศ ให้แก่องค์กรรัฐวิสาหกิจชั้นนำ อาทิ การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย
- ระบบการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับ
  มาตรฐาน ISO 9000 สถาบันบริการให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อ
  สร้างความเข้าใจแนวคิดและการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
  แบบบูรณาการ (Integrated Management System: IMS) ที่
  ส่งผลต่อความยั่งยืนและมุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง (HPO) ให้แก่
  องค์กรชั้นนำ อาทิ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บริษัท
  ไดนามิค ลอจิสติกส์ จำกัด

• การประเมินความผูกพันต่อองค์กรของ พนักงาน สถาบันบริการให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อทบทวน ปัจจัยความผูกพันต่อองค์กร วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของ พนักงานในองค์กรทั้งระดับบริหารและปฏิบัติการให้สอดคล้อง กับบริบทขององค์กรในปัจจุบัน พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางใน การเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรทั้งในระยะสั้น ระยะ กลาง และระยะยาว ให้แก่สำนักงานคณะกรรมข้าราชการ พลเรือน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด นอกจากนี้

สถาบันยังได้ให้บริการด้านประเมินผลการปฏิบัติงานแก่

สำนักงานเลขาธิการคุรุสภาด้วย

• การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามเกณฑ์ รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) สถาบันบริการให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา ระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ ตัวชี้วัดต่างๆ ที่สอดคล้อง กับเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ สามารถจัดทำโครงร่าง องค์กร ระบบงาน การประเมินผล การจัดทำแผนระบบการ บริหารจัดการที่เป็นเลิศตามแนวทางดังกล่าว พร้อมบูรณาการ ระบบจัดการต่างๆ เข้าด้วยกัน อาทิ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นอกจากนี้ สถาบันยังให้บริการปรึกษาแนะนำ ด้านพัฒนาคุณภาพระบบการบริหารจัดการตามแนวทาง Productivity Excellence ให้แก่ บริษัท จัดการและพัฒนา ทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

## 🔭 🄭 2.3 การฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป

อีกพันธกิจหนึ่งของสถาบันที่จัดขึ้นเพื่อเผยแพร่ความ รู้เรื่องการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ และการเพิ่มผลิตภาพ อย่างยั่งยืน โดยสถาบันได้พัฒนาหลักสูตรให้ตรงกับความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกันกว่า 100 หลักสูตร ใน 6 หมวด ได้แก่

- 1) การบริหารกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ จำนวน 18 หลักสูตร
- 2) การให้ความสำคัญกับลูกค้าและบริการ จำนวน 8 หลักสูตร
- 3) การบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 12 หลักสูตร
- 4) การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง จำนวน 22 หลักสูตร
- 5) ระบบและเครื่องมือการเพิ่มผลิตภาพ จำนวน 41 หลักสูตร และ
- 6) การศึกษาดูงานจากองค์กรตัวอย่าง โดยเยี่ยมชม หน่วยงานที่มีวิธีปฏิบัติที่ดีในด้านต่างๆ เช่น การให้บริการลูกค้าที่เป็นเลิศ การบริหารการผลิต และการจัดการความรู้ เป็นต้น

สำหรับในปี 2557 ที่ผ่านมา หลักสูตรต่างๆนี้ มีผู้สนใจ เข้าร่วมอบรมจำนวน 7,468 คน

นอกจากนี้ สถาบันยังเล็งเห็นถึงความต้องการด้านการ เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ให้กับบุคลากรในองค์กร ที่สามารถ ลดต้นทุนด้านเวลาและค่าใช้จ่าย จึงได้จัดฝึกอบรมแบบ Multi Learning ด้วยระบบ e-Training ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง เบื้องต้นผ่านทาง อินเทอร์เน็ต และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ในห้องเรียน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เข้าร่วมอบรม โดยในปี 2557 มีหลักสูตรที่น่าสนใจ ดังนี้





#### อบรมแบบ Multi Learning หลักสูตร "เทคนิค การแก้ปัญหาและตัดสินใจอย่างเป็นระบบ รุ่น 2-3"

หลักสูตรที่จะเป็นเครื่องมือช่วยผู้บริหาร ผู้จัดการ หัวหน้างาน ในการประเมินสถานการณ์ วิเคราะห์ปัญหา วิเคราะห์สาเหตุโดยใช้เครื่องมือที่จำเป็น และการตัดสินใจ ในชีวิตประจำวันและการทำงาน รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหา ในอนาคตเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### อบรมแบบ Multi Learning หลักสูตร "บทบาทและ ทักษะการเป็นหัวหน้างานยุคใหม่กับการบริหารงาน ประจำวัน ร่น 3-4"

หลักสู่ตรนี้ได้รวมเทคนิคบทบาทและหน้าที่ของหัวหน้า งานที่สำคัญ เช่น การมอบหมายสั่งงานผู้ใต้บังคับบัญชา การจัดคนหน้างานเพื่อให้เกิด Multi Skill ซึ่งเป็นตัวช่วยใน การบริหารจัดการงานและคนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นการเสริมสร้างศักยภาพของหัวหน้างานยุคใหม่ให้พร้อม ที่จะเติบโตในสายอาชีพและตำแหน่งที่สูงขึ้น



# >>> 2.4 โปรแกรมฝึกอบรมพิเศษแบบเข้มข้นเจาะลึกเครื่องมือ

สถาบันได้จัดหลักสูตรพิเศษ ที่มีความเข้มข้น เจาะลึก เครื่องมือ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนา บุคลากรขององค์กรในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้

โครงการพัฒนาทักษะการจัดการคุณภาพและ กลยุทธ์สำหรับผู้นำการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ความ เป็นเลิศตามแนวทางการบริหารจัดการองค์กรสู่ ความเป็นเลิศ" หรือ "Q Program"

สถาบันได้จัดโครงการ "พัฒนาทักษะการจัดการ คุณภาพและกลยุทธ์สำหรับผู้นำการเปลี่ยนแปลงองค์กร สู่ความเป็นเลิศตามแนวทางการบริหารจัดการองค์กรสู่ ความเป็นเลิศ" ภายใต้ชื่อการอบรมหลักสูตร "Enhancing" Quality & Strategic Management Skill toward Business Excellence Framework" (Q Program) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้เรื่องเครื่องมือการจัดการองค์กรสู่ความเป็น เลิศ สรู้างความเข้าใจพื้นฐานของการจัดการองค์กุรที่ดี พร้อมทั้งศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีจากกรณีศึกษาองค์กรชั้นเลิศ อาทิ MBNQA SQA TQA JQA EQA อีกทั้งเพื่อให้องค์กร สามารถบูรณาการ วิเคราะห์และประยุกต์ใช้เครื่องมือการ บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศให้เหมาะสมกับองค์กร ได้ ด้วยวิธีการเรียนรู้ทั้งการบรรยายภาคทฤษฎีที่เจาะลึก การเรียนรู้จากกรณีศึกษา และการฝึกปฏิบัติที่เข้มข้น สำหรับในปี 2557 สถาบันได้จัดอบรมทั้งหมืด 4 หลักสูตร ภายใต้โครงการดังกล่าว ดังนี้

- Q-Program I: Enhancing Quality & Strategic Management Skill toward Business Excellence Framework เพื่อเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการระบบ คุณภาพ และการจัดการเชิงกลยุทธ์ตามแนวทาง Business Excellence Framework นำไปสู่การปฏิบัติในการปรับปรุง องค์กรอย่างได้ผลจริง
- Q-Program Pro: Quality & Strategic

  Management Professional Program เพื่อความเข้าใจ
  และฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้นกับองค์กรจริงในทุก Module
  ด้วยเนื้อหาเชิงลึกเจาะรายข้อคำถามและรายหมวดตาม
  เกณฑ์สำหรับองค์กรที่นำ Business Excellence
  Framework มาใช้
- Q-Program OPE: Organizational Process Excellence เน้นเรื่องการจัดการกระบวนการที่สำคัญของ องค์กรอย่างมีกลยุทธ์ เรียนรู้การจัดการกระบวนการ ใน ฐานะเจ้าของกระบวนการอย่างมืออาชีพ
- Q-Program BMM: Business Model Management เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการตามแนวทาง Business Excellence Framework ซึ่งเป็นการมองระบบ งานในภาพใหญ่ระดับองค์กร

โดยในปี 2557 ที่ผ่านมา มีองค์กรเข้าร่วม 65 องค์กร รวมจำนวนผู้เข้าอบรม ทั้งสิ้น 397 คน



อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อออกแบบและพัฒนา ระบบบริการจัดการเพื่อความยั่งยืนด้วยหลักสูตร "Integrated Management System for Sustainability Program: IMS รุ่น 6-8"

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ พร้อมแนวทาง การออกแบบและพัฒนาระบบการบริหารจัดการ (Work System/ Management System Design) โดยการบูรณาการ ทุกมาตรฐานการจัดการเข้าด้วยกัน เพื่อเข้าใจแนวคิดการ ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ส่งผลต่อความ ยั่งยืน มีความเหมาะสมและใช้ได้จริง ทราบถึงกระบวนการ ที่สำคัญ (Key Work Process) ขององค์กร และสามารถ จัดการกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ขององค์กร สำหรับ หลักสตรนี้มีระยะเวลาอบรม 6 วัน



#### อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "Six Sigma Green Belt Training รุ่น 2-5"

หลักสูตร Green Belt Training เป็นหลักสูตรขั้นแรก ในการพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้เริ่มมีความเชี่ยวชาญใน เรื่องของ Six Sigma ซึ่งมีเนื้อหาครบถ้วน และเน้นให้ผู้เข้า อบรมสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ซึ่ง Six Sigma เป็นนวัตกรรม ของการบริหารองค์กรยุคใหม่ด้วยแนวทางการพัฒนาองค์กร ที่มีประสิทธิภาพสูงที่สามารถเพิ่มขีดความสามารถของ กระบวนการด้านธุรกิจได้เป็นอย่างดี โดยในหลักสูตรประกอบ ด้วยการอบรมภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ กรณีศึกษา และการทำ แบบทดสอบ ทั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว จำนวน 129 คน

#### อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "Process Innovation by Six Sigma Black Belt Project รุ่น 1"

ต่อยอดมาจากหลักสูตร Green Belt Training ด้วย หลักสูตร "Process Innovation by Six Sigma Black Belt Project รุ่น 1" เป็นการอบรมเชิงลึกในเนื้อหาของ Six Sigma อย่างเต็มรูปแบบ เน้นการปรับปรุงจริงในพื้นที่ทำงานภายใน องค์กร เพื่อค้นหาความสูญเสียของกระบวนการทางธุรกิจ ขององค์กร และจัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขตามแนวทาง ของ Six Sigma เพื่อสามารถดำเนินการปรับปรุงกระบวนการ ทางธุรกิจขององค์กรให้บรรลูตามเป้าหมาย มีระยะเวลาการ ดำเนินกิจกรรมจำนวน 23 ครั้ง













#### อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "สร้างสุดยอด กลยุทธ์ รับมือความผันผวนของสถานการณ์โลก ด้วย LEGO Serious Play" รุ่น 1-2

สถาบัน ร่วมกับ บริษัท IRS Training SB ประเทศ มาเลเชีย จัดอบรมหลักสูตร "สร้างสุดยอดกลยุทธ์ รับมือ ความผันผวนของสถานการณ์โลก ด้วย LEGO Serious Play" โดยจะได้เรียนรู้ผ่านเครื่องมือ LEGO Serious Play กิจกรรมกลุ่มที่ เป็นการเรียนรู้กระบวนการสร้างกลยุทธ์ ของธุรกิจผ่านการใช้ตัวต่อ LEGO ในเหตุการณ์จำลอง เพื่อ ทำให้ผู้เรียนมองเห็นปัจจัยที่ต้องคำนึงถึง รวมทั้งวิธีการ และ เครื่องมือสำหรับกำหนดทิศทางขององค์กรเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความคิด สร้างสรรค์ในการสร้างโอกาส และการเติบโตทางธุรกิจ อีก ทั้งเกิดการเรียนรู้ที่จะป้องกันและเตรียมพร้อมรับมือกับ ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระยะเวลาเวลาฝึกอบรม 4 วัน ทั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวจำนวน 53 คน

#### กิจกรรมศึกษาดูงานในประเทศหัวข้อ "Study visit TPS and Lean Management Scheme"

เพื่อเรียนรู้แนวคิดของการบริหารกระบวนการโดย ปราศจากความสูญเสีย (Lean Process) และเยี่ยมชมองค์กร ตัวอย่างที่มีการบริหารจัดการองค์กรตามแนวทาง Lean และ TPS (Toyota Production System) เพื่อเป็นกรณีศึกษา สำหรับการประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยองค์กรทั้ง 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลศิริราช บริษัท ซาบีน่า จำกัด (มหาชน) และบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-25 กันยายน 2557

#### กิจกรรมศึกษาดูงานต่างประเทศ

โดยนำคณะผู้บริหารจากองค์กรต่างๆ เข้าเยี่ยมชมหน่วยงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหาร จัดการองค์กรที่มีการดำเนินการเป็นตัวอย่างที่ดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการนำไปปรับใช้กับองค์กร รวมทั้งยังได้แลกเปลี่ยนปัญหา อุปสรรค และแนวทางการปรับปรุงองค์กร โดยในปี 2557 สถาบัน ได้จัดศึกษาดูงานประเทศต่างๆ ดังนี้





- Get Ready for AEC Learning Real Experience
   with Good Practice Organizations Malaysia Site Visit
   ฉ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ 2557
   โดยเยี่ยมชมองค์กร 3 แห่ง คือ
- 1) Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)
- 2) Proton Holding Berhad และ
- 3) PETRONAS Gas Berhad

- Learning and Sharing with Winner Organizations Singapore Winners Site Visit ณ ประเทศสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2557 โดยเยี่ยมชมองค์กร 3 แห่ง คือ
- 1) SPRING Singapore
- 2) Nanyang Girl's High School และ
- 3) Building and Construction Authority





• Study visit Korea Business
Excellence Organizations" ณ
ประเทศเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 9-13
มีนาคม 2557 โดยศึกษาดูงาน ณ
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติเกาหลี
(Korea Productivity Center: KPC) และ
เยี่ยมชมองค์กรที่มีระบบการบริหารจัดการ
องค์กรที่เป็นเลิศและได้รับรางวัล
National Productivity Award (NPA) อีก
2 แห่ง คือ บริษัท Samsung Fire &
Marine Insurance จำกัด และบริษัท
Commax จำกัด





#### Annual Report 2014

# >>>> 2.5 งานสัมมนาเผยแพร่แนวทางการเพิ่ม พลิตภาพสู่สมาชิกสถาบันและบุคคลทั่วไป

#### สัมมนา Productivity Talk (P-Talk) และ Productivity Talk Special

สถาบันได้รณรงค์เผยแพร่แนวทางการเพิ่มผลิตภาพและ เครื่องมือการบริหารจัดการสมัยใหม่ไปสู่สมาชิกสถาบันและบุคคล ทั่วไป เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ๆ ด้าน การเพิ่มผลิตภาพอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมสัมมนา "Productivity Talk" ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน โดยในปี 2557 มีหัวข้อสัมมนา ที่น่าสนใจ ได้แก่









- 1 Transformation Team นวัตกรรมแท่งการสร้างทีมงาน
- 2 จัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ สู่ความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืน
- 3 เพิ่มพลังพลิตภาพด้วยการจัดการความรู้
- 4 ลำรวจทัศนคติของพนักงานด้วย กระบวนการ AHP: Analytical
- 5 Benchmarking ทางลัดสู่การ พัฒนาธุรกิจอย่างก้าวกระโดด
- 6 กลยุทธ์การพัฒนาและรักษา คุณภาพการบริการ

- 7 กระตุกต่อมความคิด...การจัดการ ความขัดแย้งในทีม 'แบบสามก๊ก'
- 8 การสร้างจิตสำนึกด้านการเพิ่ม พลิตภาพในองค์กร
- 9 เทคนิคการเฟ้นหาและถอดรหัส Best Practices
- 10 Green Supply Chain Management พัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ด้วยการบริหาร จัดการห่วงโช่อุปทานสีเขียว
- 11 การจัดการความรู้ กับการ เพิ่มพลิตภาพในองค์กร

นอกจากนี้ สถาบันยังจัดกิจกรรมพิเศษ Productivity Talk Special ภายใต้งาน

# HR Light up 2014:

# Boost up Organizational Fitness and Look forward to AEC 2015

"HR Light up 2014 เติมพลังความคิด ต่อยอดงาน HR เตรียมความพร้อมสู่ความเป็นเลิศ" เพื่อจุดประกายความคิด ในการพัฒนาความรู้และทักษะ ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความรู้ด้านต่างๆ เพื่อเตรียมความ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่การเปิดเสรีประชาคมอาเซียน ในปี 2558 ประกอบด้วยการบรรยาย 6 หัวข้อ ได้แก่

- 1) "เตรียมองค์กรสู่โอกาสทางธุรกิจ ปี 2558"
- 2) "บริหารความต่างอย่างองค์กรยุคใหม่"
- "จัดการคนเก่ง พัฒนาคนดี และจัดสรร กำลังคน เพื่อรับมือ AEC อย่างมีประสิทธิภาพ"
- 4) "สร้างพลังองค์กรเปิดสู่โลกการแข่งขันด้วยผู้ บริหารนักสร้างสรรค์ผลิตภาพ"
- 5) "กลยุทธ์พัฒนาบุคลากรสู่ยุคธุรกิจไร้พรมแดน"
- 6) "พัฒนาผู้นำ สร้างทีมแข็งแกร่งด้วยพลังของ Action Learning"

ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งหัวข้อเหล่านี้ได้รับความสนใจจากสมาชิก สถาบันและบุคคลทั่วไปจำนวน 1,260 คน

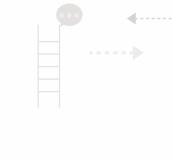












#### **Productivity Talk on Tour 2014**

กิจกรรม "สัมมนาสัญจร เพิ่มคุณภาพองค์กร เพิ่ม ประสิทธิภาพทีมงาน หลักสูตร QCC Facilitator นักส่งเสริม กิจกรรมกลุ่มปรับปรุงคุณภาพ" สำหรับองค์กรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ที่ต้องการพัฒนาทีมงานรุ่นใหม่เพื่อเป็นตัวแทน ในการส่งเสริมและขับเคลื่อนกิจกรรม QCC ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น



# 🔭 🔭 2.6 การรณรงค์ส่งเสริมการเพิ่มพลิตภาพ

การกระตุ้น รณรงค์ส่งเสริม และสร้างจิตสำนึกในเรื่อง ผลิตภาพให้แก่ทุกภาคส่วน ตลอดจนให้ความรู้และสร้างความ ตระหนักถึงความจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันและการเติบโตอย่าง ยั่งยืนขององค์กรและประเทศ ด้วยรูปแบบบริการและเนื้อหา หลักสูตร ดังนี้

• อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "Productivity Facilitator Techniques for Smart Leader" รุ่น 3-4

หรือ "เทคนิคการเป็นนักส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพ สำหรับสุดยอดหัวหน้างาน" เป็นหลักสูตรให้ความรู้และเทคนิค ที่สำคัญสำหรับหัวหน้างานในการยกระดับ "ผลิตภาพ" ด้วย การมีส่วนร่วมจากบุคลากรในทีมและกลุ่มเป้าหมาย มี บรรยากาศการทำงานเป็นทีม โดยมุ่งเน้นสร้างทักษะการเป็น ผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่สามารถสร้างผลลัพธ์อย่างเป็นรูป ธรรม และสอดคล้องกับทิศทางการเติบโตขององค์กรได้อย่าง แท้จริง พร้อมทั้งศึกษาดูงานองค์กรที่รางวัล สำหรับหลักสูตร ดังกล่าวจัดขึ้น โดยรุ่น 3 ระหว่างวันที่ 28-30 มกราคม 2557 ณ โรงแรมเช็นจูรี่พาร์ค และรุ่น 4 ระหว่างวันที่ 18-20 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมอในมา พร้อมทั้งศึกษาดูงานที่ บริษัท สุธียูไนเต็ด คาร์บอน จำกัด และบริษัท คาร์เปท อินเตอร์แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ





# 4 Steps to be a "GREAT" Supervisor







หรือ "4 ขั้นตอน สู่การเป็นสุดยอดหัวหน้างาน ตาม แนวทาง TWI พร้อมฝึกปฏิบัติจากกรณีศึกษาจริงของผู้เข้า อบรม" หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนสำคัญในการพัฒนาทักษะพื้นฐานสำหรับการเป็น หัวหน้างานที่ดีตามแนวทาง Training within Industry (TWI) และมีการฝึกปฏิบัติด้วยกรณีศึกษา และสถานการณ์จริง ของผู้เข้าอบรม

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวมีระยะเวลาการอบรมทั้งหมด 8 วัน แบ่งออกเป็น 4 ครั้ง โดยในปีนี้จัดขึ้นเป็นรุ่นที่ 2 ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2557 และรุ่นที่ 3 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2557 นอกจากนี้หลักสูตร ดังกล่าวยังมีบริการจัดฝึกอบรมภายในสำหรับองค์กรที่สนใจด้วย

















#### • อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "Smart People Smart Work: Productivity Enrichment Program" รุ่น 4

หรือ "โปรแกรมการเพิ่มผลิตภาพ เพิ่มศักยภาพการบริหารงาน บริหารคน สำหรับหัวหน้างาน หัวหน้าทีม" เป็นหลักสูตรที่จัดขึ้นเป็น ปีที่ 4 มุ่งเน้นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะของบทบาท หัวหน้างานที่มีประสิทธิภาพ โดยเน้นความสามารถของการใช้เครื่องมือ เพิ่มผลิตภาพได้และถ่ายทอดเป็น สามารถจัดการคนและงานได้อย่าง เป็นระบบ เพื่อร่วมกันสร้างองค์กรที่มีคุณภาพ ให้สามารถแข่งขันและ อยู่รอดได้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นหลักสูตรอบรมต่อเนื่องรวม 6 ครั้ง แบ่งออกเป็น 6 หัวข้อ ดังนี้

- 1) คิดบวก ชีวิตบวก (Positive Thinking)
- 2) การเพิ่มผลิตภาพตนเอง (Personal Productivity)
- 3) การสร้างและนำทีมเพิ่มผลิตภาพ (Smart Leader Smart Team)
- 4) QC Problem Solving for Leader
- 5) เทคนิคการส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพในองค์กร
- 6) เยี่ยมชมหน่วยงานด้านการส่งเสริมกิจกรรมการ เพิ่มผลิตภาพ และนำเสนอผลงาน

โดยหลักสูตรนี้ได้จัดขึ้นระหว่างเดือนสิงหาคม - ตุลาคม 2557





# 🎇 🤉 2.7 การวิจัยเพื่อการเพิ่มผลิตภาพ

สถาบันยังให้บริการงานวิจัยสำหรับองค์กรเพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โดยการใช้ Benchmarking (การเปรียบเทียบเชิงสมรรถนะ) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ได้รับการ ยอมรับอย่างแพร่หลายในการปรับปรุงผลิตภาพและการสร้าง นวัตกรรมให้แก่องค์กร ถือเป็นเครื่องมือที่ทรงประสิทธิภาพใน การปรับปรุงองค์กร โดยมีจุดเด่นที่สำคัญคือ การเรียนลัด จากผู้ที่ประสบความสำเร็จ โดยเป็นเครื่องมือบริหารจัดการ ที่ได้รับความนิยมจากบริษัทต่างๆ ทั่วโลก สำหรับปี 2557 มีโครงการที่สนับสนุนการนำ Benchmarking มาใช้เป็น เครื่องมือเพิ่มผลิตภาพ ดังนี้

#### กิจกรรมภายใต้ศูนย์ข้อมูล BEST Center (Benchmarking for Business Excellence Service of Thailand)

สำหรับในปี 2557 สถาบันได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และสัมมนาภายใต้โครงการของ BEST Center ดังนี้

 อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ "Benchmarking in Practices: Employee Engagement"

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรได้เรียนรู้แนวคิด

วิธีการ และขั้นตอนในการทำ Benchmarking ซึ่งสามารถ วิเคราะห์ ประเมินตนเอง และประยุกต์ใช้ได้ ทั้งยังเป็นการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด วิธีการบริหารจัดการ และวิธีปฏิบัติ ที่เป็นเลิศในกระบวนการนั้นๆ จากองค์กรที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 8 องค์กร ได้แก่

- 1) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 2) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
- 3) บริษัท ไทยอคริลิคไฟเบอร์ จำกัด
- 4) บริษัทสมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- 5) บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- 6) บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
- 7) บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน) และ
- 8) บริษัท ซีพี รีเทลลิงค์ จำกัด

ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินโครงการเป็นเวลา 7 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน 2557



# Benchmarking







 สัมมนาหัวข้อ "Benchmarking: The Effective Tool for the Innovative Organization"

เพื่อเรียนรู้ประสบการณ์การเพิ่มความสามารถในการ แข่งขันขององค์กรด้วย "นวัตกรรม" สำหรับเป็นแนวคิด แนวทาง และตัวอย่างของการค้นหาและสร้างนวัตกรรมใน องค์กรเพื่อเตรียมพร้อมสู่ยุคทองของการแข่งขันด้วยนวัตกรรม ซึ่งบรรยายโดย ดร. โฮเกอร์ โคล วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Benchmarking และผู้อำนวยการฝ่ายบริหารองค์กร สถาบัน ฟรานโฮเฟอร์เพื่อระบบการผลิตและเทคโนโลยีการออกแบบ (IPK) ประเทศเยอรมัน โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมอโนมา

นอกจากนี้ ยังได้ให้บริการปรึกษาแนะนำแก่องค์กร ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ดังนี้

#### โครงการสำรวจความผูกพันของบุคลากร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ประจำปี 2557

เพื่อปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจความผูกพัน บุคลากรต่อโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ให้มีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้น อีกทั้งเพื่อค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของ บุคลากร ตลอดจนสร้างฐานข้อมูลที่สามารถใช้ในการเปรียบ เทียบและปรับปรุง (Benchmarking) ซึ่งจะเป็นข้อมูลสำคัญ ในการเปรียบเทียบทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินโครงการเป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่เดือน มิถุนายน - ธันวาคม 2557

#### โครงการศึกษาแนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์ ОТОР ของตลาดในประเทศและต่างประเทศ ของสำนัก งานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนในเชิงนโยบายให้กับองค์กร ภาครัฐและเอกชนในการผลักดันเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP เป้าหมาย รวมทั้งชี้แนะโอกาส ให้กับผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ได้เห็นช่องทางการพัฒนา ในทิศทางที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และการ ใช้ประโยชน์จาก AEC เพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตและการส่งออก รวมทั้งเผยแพร่แนวคิดการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพิ่มมูลค่า สินค้า OTOP จุดประกายความคิดการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ สร้างสรรค์ให้กับผู้ประกอบการรุ่นใหม่ โดยมีผู้ประกอบการ OTOP เข้าร่วมจำนวน 30 ราย ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนิน โครงการเป็นเวลา 10 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2557 - เมษายน 2558

# ใกรงการความร่วมมือกับองค์กรเครือข่าย

สถาบันยังคงให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ อาทิ ภาครัฐ และภาคเอกชน ในการสนับสนุน การผลักดันให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพให้กับภาคส่วนต่างๆ ทั้งในระดับกลยุทธ์ และการนำไปปฏิบัติ แก่องค์กรต่างๆ ดังนี้

# โครงการความร่วมมือ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพ

โครงการร่วมกับกระทรวงอุศสาหกรรม

1 โครงการ "พัฒนาหัวหน้างานสมธรถนะสูง ด้านการเพิ่มพลิตภาพ ภายใต้โครงการ บริการเงินสมทบจ้างที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุง การพลิต การจัดการ และการตลาด"

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม เพื่อฝึกอบรมและรับคำปรึกษาแนะนำแก่องค์กร อุตสาหกรรมภาคการผลิต โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ เดือนมกราคม - สิงหาคม 2557

2 โครงการ "พัฒนาระบบบริหารการผลิต 360° ภายใต้โครงการบริการเงินสมทบจ้าง ที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ และการตลาด"

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ร่วมกับ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม เพื่อรับคำปรึกษาแนะนำที่จะช่วยพัฒนา และ ยกระดับระบบบริหารการผลิตอย่างเป็นระบบแก่องค์กร อุตสาหกรรมภาคการผลิต โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ เดือนมกราคม - สิงหาคม 2557



3 โครงการ "Productivity Provincial SMEs กายใต้โครงการเงินสมทบจ้างที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตการจัดการ และการบริการ (Consultancy Fund)"

โดยการสนับสนุนของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จัดโครงการดังกล่าวขึ้นสำหรับผู้ ประกอบการธุรกิจ SMEs ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรม ยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และสระบุรี ซึ่งเป็นโครงการให้คำปรึกษาแนะนำ เชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ SMEs เพื่อสร้างความเปรียบในการ แข่งขันให้กับองค์กรอย่างยั่งยืน โดยมีองค์กรเข้าร่วมจำนวน 20 แห่ง ซึ่งมีการดำเนินโครงการเป็นระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2557





# โครงการอุตสาหกรรมดีเด่นด้านเพิ่มผลผลิต

สถาบันรับผิดชอบดำเนินการตั้งแต่เปิดรับสมัคร ตรวจ ประเมินและสรุปผล โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนามาตรฐานการ ประกอบการในด้านต่างๆ อย่างมีศักยภาพ เพื่อเป็นการยกระดับ ขีดความสามารถในการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเปิดรับ สมัครตั้งแต่เดือนเมษายน – พฤษภาคม 2557

# 5 รางวัลสุคยอค SMEs แห่งชาติ ครั้งที่ 6

สถาบันได้รับมอบหมายจาก สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ให้ดำเนินการเปิดรับสมัคร องค์กรเข้าร่วมรับรางวัลสุดยอด SMEs แห่งชาติ ครั้งที่ 6 และ สัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินรางวัล เพื่อสร้าง ความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ได้เกี่ยวกับระบบการบริหาร องค์กรที่ดี ตามเกณฑ์ประเมินรางวัลสุดยอด SMEs แห่งชาติ ด้วยการนำแนวทางของเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award: TQA) มาปรับใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรม อมารี เอเทรียม







#### โครงการความร่วมมือเพื่อขยายงาน ด้านการเมิ่มเมลิตกาเม

- หลักสูตรฝึกอบรมร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน โดยจัดหลักสูตรฝึก อบรมด้านการบริหารจัดการ และการพัฒนาทักษะหัวหน้างานภายหลังจาก การปรับปรุงติดตั้งเครื่องจักรใหม่ ซึ่งกำหนดหลักสูตรที่จะจัดร่วมกัน 10 หลักสูตร โดยดำเนินการแล้วเสร็จ 6 หลักสูตร
- พิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ทำพิธี ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) "โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้บริษัท จดทะเบียน และเตรียมความพร้อมให้บริษัทเพื่อเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (mai)" เพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพด้านการบริหารจัดการตามแนวทางการเพิ่มผลิตภาพให้แก่บริษัท จดทะเบียน และบริษัทที่เตรียมเข้าจดทะเบียน โดยผู้เชี่ยวชาญจากสถาบัน เพิ่มผลผลิตแห่งชาติจะให้คำปรึกษาแนะนำ ด้วยการเจาะลึกถึงกระบวนการ พัฒนาได้อย่างตรงจุด ทั้งนี้ มีบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาค ตะวันออก จำกัด (มหาชน) ตอบรับเข้าร่วมโครงการเป็นบริษัทแรก นอกจากนี้ ยังมีการเสวนาหัวข้อ "แนวทางการสร้างความเป็นเลิศของธุรกิจอย่างยั่งยืน" ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2557 ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Projects to provide consultation services to various organizations, including government agencies, state enterprises and the private sector

A number of organizations have developed and increased productivity to keep pace with ever-changing demands of consumers as well as new technologies and fast-changing circumstances. Such organizations comprise government agencies, state enterprises and those in the private sector.

In 2014, the FTPI provided consultation and advice on productivity enhancement, along with training and research services to the following organizations.



## >>> 2.1 Consultation for **Production Management**

- Statistical Process Control (SPC): An internal training program has been initiated for Santiparb (Hua Peng 1958) Co., Ltd. with an operational schedule of nine months. This also covered on-site improvement initiatives at the company's production facility.
- Total Productive Maintenance (TPM): In order to improve understanding of productivity enhancement under TPM and the efficiency of TPM implementation, this consultation service has been developed as a model of integrative productivity enhancement where all employees contribute to the efforts in a systematic manner. Clients include Wangnoi Beverage Co., Ltd., Index Interfern Co., Ltd., Cerebos (Thailand) Co., Ltd., Thai Petroleum Pipeline Co., Ltd., Thai Pigeon Co., Ltd., Swan Industries (Thailand) Co., Ltd. and Crown Seal PCL.



# >>> 2.2 Advice on how to achieve corporate sustainability through the strategy of Business Excellence

High importance was placed on reducing the procedures, time and costs of providing services. This was in order to achieve superior, faster service quality and gain maximum satisfaction for service users. The strategy covered the following three aspects.

#### **International Standard Systems**

Consultation projects in this area are as follows:

- Logistics Business Management Quality Improvement towards ISO Project: On behalf of the Department of Business Development of the Ministry of Commerce, FTPI selected high-potential logistic service companies for participation in this project, with an aim to improve their quality in accordance with the ISO 9001 standard. This was conducted through workshop seminars and in-depth consultation for the benefit of entrepreneurs. This project concluded in August 2014.
- ISO 14001:2004 Consultation and Training Project: This project was developed for Bang Pa-in Cogeneration Co., Ltd., in order to assist with their development of ISO

9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 systems. And ISO 9001 Quality Management System Project: FTPI developed a project for Thailand Professional Qualification Institute (a public organization) in order to develop their ISO 9001 system towards eventual certification by ISO.

- MEA Staff Operational Standard Project: The project was developed for the Metropolitan Electricity Authority in order to improve their service quality, and ensure that the quality management system is consistent with the service blueprint. A service standard manual was also produced. The project ran from August to December 2014.
  - Sustainable Development Learning Exchange

Project: For PTT PCL., FTPI organized a learning exchange program with notable organizations in Japan with best practices in the areas of corporate social responsibility and sustainable development. The project covered key areas such as productivity, innovation, environment and society.



#### **Knowledge Management**

FTPI conducted consultation services for various agencies. This included, for example, the 'Knowledge Management Project for the 2014 Fiscal Year' of the Office of Industrial Economics; the 'Manufacturing Development to Improve Competitiveness Program - Productivity Improvement Approach (MDICP-PIA)' of the Department of Industrial Promotion; and the 'From Knowledge to Practice 2013-2014 Project' of Vinythai Co., Ltd.

#### **Organization Management**

FTPI offered the below services to agencies in the public, state enterprise and private sectors.

- State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) System: FTPI played a role in developing the conceptual framework for the SEPA. This system can be used by state enterprises in their quest for excellence. A key example of which includes the Tourism Authority of Thailand.
- ISO 9000 Management System: We provided consultation service to key organizations, such as the Office of the Permanent Secretary of Energy and Dynamic Logistics Co., Ltd., in order to improve understanding of IMS or Integrated Management System which in turn leads to the sustainability of HPO or High Performance Organization status.

#### • Employees' Organizational Bonding

Evaluation: FTPI provided consultation service on the analysis of organizational bonding factors, as well as the relationship between frontline and management employees in the current context of the organization to the Office of Civil Service Commission and Aeronautical Radio of Thailand Co., Ltd. Guidelines were suggested for improvement of short-term, mediumterm and long-term organizational bonding improvement. We also carried out an evaluation of performance for the Secretariat Office of the Teachers Council of Thailand.

#### • TQA-based Organizational Excellence

Development: Consultation service was provided to help client organizations improve their personnel's understanding of excellent management and indexes, which are consistent with the TQA criteria. Assistance was given where organizational structuring, system planning, evaluation, excellent management planning and integration of the said systems were concerned. Clients included PTT PCL., Bangkok University, PTT Maintenance and Engineering Co., Ltd., PTT Polymer Marketing Co., Ltd. and the Electricity Generation Authority of Thailand.

Additionally, we provided consultation service on productivity excellence development to Eastern Water

# >>> 2.3 Public Training

Resources Development and Management PCL.

It is a mission of the Thailand Productivity Institute to disseminate knowledge on management towards excellence and sustainable productivity improvement. In 2014, as many as 100 courses have been developed by FTPI under six categories to correspond with the requirements of a variety of target groups as follows:

- 1) Eighteen strategic management courses
- 2) Eight customer and service courses
- 3) Twelve human resource management courses
- 4) Twenty-two self-improvement courses
- 5) Forty-one productivity system and tool courses
- 6) Site visits at model organizations with recognized excellent practices in different areas such as production management and knowledge management

These courses have attracted the interest of 7,468 participants in 2014.

FTPI wishes to help organizations reduce their time and operating costs by implementing an e-training system, where individuals can participate in online courses and classroom workshops in order to exchange views with fellow participants. Noteworthy courses in





2014 were as follows:

#### Systematic Problem-Solving and Decision-Making multi-learning course, Classes 2-3:

This course was a tool for executives, managers and supervisors in their evaluation of situations, analysis of problems, decision-making in life and at work, as well as efficient prevention of future problems.

#### New Generation Supervisor Roles and Skills for Daily Management multi-learning course, Classes 3-4:

This course covered necessary techniques for supervisors, such as delegation of work and multi-skill frontline deployment. These techniques ensure efficiency in people management and utilization. They enhance the potential of new generation supervisors as they rise to higher positions in their career.



# >>> 2.4 Intensive training programs

Special courses have been developed to fulfill the personnel development needs of several organizations. These can be summarized as below:

#### Enhancing Quality & Strategic Management Skill toward Business Excellence Framework or "Q-Program"

The Q-Program was designed to promote the tools required for the development of an organization towards excellence; to foster understanding of good organizational management; and, to examine the good practices of case study organizations from MBNQA, SQA, TQA, JQA and EQA. The program has helped participants analyze and adapt management tools to suit their organization. It involved in-depth theoretical lectures, case studies and intensive workshops. A total of four courses were offered under the 'Q-Program' by FTPI in 2014.

Q-Program I: Enhancing Quality & Strategic
 Management Skill toward Business Excellence
 Framework This intensive focused on improving quality system management skills and strategic management under the Business Excellence
 Framework. The implementation of practices learned from this workshop can result in concrete results.

# Q-Program Pro: Quality & Strategic Management Professional Program This training program required participants to implement all modules of the program within their organization. The program aimed to help facilitate the process in implementing proven business frameworks in any organization.

- Q-Program OPE: Organizational Process
   Excellence Q-Program OPE revolved around a strategic management of key processes within an organization. Participants were trained to become 'professional process owners'.
- Q-Program BMM: Business Model
   Management This training program is a component of management under the Business Excellence
   Framework. It offers an overview of the entire work procedures involved at an organizational level.

A total of 397 individuals from 65 organizations participated in the following events in 2014.



# Integrated Management System (IMS) for Sustainability Program, Classes 6-8

The IMS workshops of work system and management system design integrated all management standards together in order to present concepts which are sustainable, suitable and practical. They identified key work processes of organizations which are crucial to the efficient management and the achievement of their goals and visions. Class 6-8 of the six-day workshop.



# Six Sigma Green Belt Training workshop, Classes 2–5

Green Belt Training serves as the preliminary course for the development of an organization's personnel, where Six Sigma is concerned. Packed with all relevant details, the workshop focused on enabling participants with practical information with which to enhance the efficiency and capability of their organization through innovative management. The Six Sigma Green Belt Training involved a theoretical session, a practical session, case studies and tests. A total of 129 people took part in the program.

#### Process Innovation by Six Sigma Black Belt Project workshop, Class 1

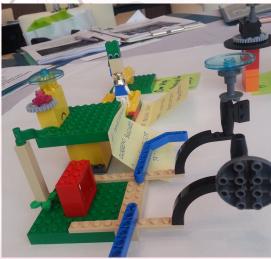
The Process Innovation by Six Sigma Black Belt course followed the Green Belt Training. The first class provided 29 participants with in-depth training of Six Sigma, with a focus on actual improvement at work. It helped the participants detect loss from the business processes of their organization, develop solutions in accordance with the Six Sigma guidelines, and implement necessary improvements in order to achieve the goals. The course was held over a total of 23 sessions.













FTPI and IRS Training SB of Malaysia jointly held the LEGO Serious Play for the Handling of Fluctuation in Global Situations workshop where participants were given the chance to learn how to develop business strategies through the use of LEGO Serious Play. The construction toys helped learners visualize relevant elements, as well as how to use various tools to establish the direction of their organization and achieve set goals. Additionally, the workshop was designed to help learners develop creativity in their attempt to initiate opportunities, foster business growth, foresee problems and efficiently prepare to handle challenges. The course lasted four days and included 53 participants.

# Study visit TPS and Lean Management Scheme activity

This activity, from September 23 to 25, 2014, was developed to help participants appreciate the lean process of management through a visit with model organizations with either lean or TPS (Toyota Production System) organizational management. The three model organizations were Siriraj Hospital, Sabina PCL. and Toyota Motor Thailand Co., Ltd.



#### Overseas site visit activity

Management members from a handful of organizations were given the chance to visit other organizations with commendable operational practices, and to exchange views on obstacles and improvement directions with the executives of those entities. The overseas organizations visited in 2014 were as follows:





"Get Ready for AEC Learning Real Experience with Good Practice Organizations Malaysia Site Visit" from February 26<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup>, 2014: The three sites visited were Universiti Tenaga Nasional (UNITEN), Proton Holding Berhad and PETRONAS Gas Berhad.

 "Learning and Sharing with Winner Organizations Singapore
 Winners Site Visit" from September 24<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup>, 2014: The three sites visited were SPRING Singapore, Nanyang Girl's High School and Building and Construction Authority.



• "Study visit Korea Business
Excellence Organizations" from March
9<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup>, 2014: The sites visited
were KPC (Korea Productivity Center)
and two NPA (National Productivity
Award) winners: Samsung Fire &
Marine Insurance Co., Ltd., and
Commax Co., Ltd.







# >>> 2.5 Productivity guideline seminars fo FTPI members and the general public

# Seminar Productivity Talk (P-Talk) and Productivity Talk Special

FTPI delivered the concept of productivity and modern management tools to members and the general public through various means, including the monthly Productivity Talk activity. In the year 2014, the interesting topics were









- 1 "Transformation Team: Innovations of Team Building"
- 2 "Efficient Energy Management for Sustainable Competitiveness"
- 3 "Increasing Productivity with Knowledge Management"
- 4 "Employee Attitude Survey with AHP or Analytical Hierarchy Process"
- 5 "Benchmarking: Shortcut to Leaping Business Development"
- 6 "Strategies for Service Quality Development and Maintenance"

- 7 "Provoking Thoughts and Resolving Conflicts within a Team the Romance of the Three Kingdoms Style"
- 8 "Promoting Awareness of Productivity within an Organization"
- 9 "Identifying and Decoding Best Practices"
- 10 "Green Supply Chain Management for Sustainable Organizational Development"
- 11 "Knowledge Management and Productivity Enhancement"

# HR Light up 2014:

# Boost up Organizational Fitness and Look forward to AEC 2015

Furthermore, we have held the Productivity Talk Special Program as a part of "HR Light Up 2014: Inspiring Thoughts and Expanding HR Initiatives towards Excellence" to help participants develop their human resource knowhow and skills in anticipation of the changes to be brought on by the ASEAN Economic Community in 2015. The special talk covered six topics, including:

- "Preparing Your Organization for Business Opportunities in 2015"
- "Managing Differences as a Modern Day Organization"
- "Handling Talents and Developing Assets for Efficient Integration into AEC"
- "Productivity-Oriented Executives Driven Organization in a Competitive World"
- 5) "Human Resource Development Strategies in a Borderless Business Era"
- 6) "Developing Leaders for a Stronger Team with the Power of Action Learning"

These various seminars have attracted 1,260 FTPI members and the general public, at Miracle Grand Convention Hotel on February 13<sup>th</sup>, 2014











#### **Productivity Talk on Tour 2014**

Held on July 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup>, 2014 at Charoen Thani Hotel, Khon Kaen, the talk was a part of the QCC Facilitator program for industrial and service sectors. It aimed to develop new team members who would subsequently contribute to the efficient drive of QCC activities.



#### >>> 2.6 Productivity Promotion

Through a multitude of services and training courses, FTPI campaigns for increased awareness of the productivity concept in all sectors of the country. This will lead to enhanced and sustained competitiveness and growth of individual organizations and the country as a whole. Some of the activities used by the Thailand Productivity Institute are described below:

 Productivity Facilitator Techniques for Smart Leader workshop, Classes 3-4

Developed with the objective to create the 'ultimate supervisor', the Productivity Facilitator Techniques for Smart Leader workshop focused on the knowhow and the techniques required by supervisors to fulfill their role of productivity enhancement in collaboration with other personnel in the team, as well as the target groups. Supervisors must have the skills to lead the change and implement objective results which are consistent with the growth direction of the organization. As well, workshop participants were given the opportunity to visit organizations having won The Best Executive Award.

The classes 3-4 of this workshop were conducted. The third class was from January 28<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup>, 2014 at Century Park Hotel and the forth from June 18<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup>. 2014 at Anoma Hotel. Participants of the third and the forth class visited Suthee United Carbon Co., Ltd. and Carpets International Thailand PCL., respectively, both of which are model organizations under the Productivity Facilitator program.





# 4 Steps to be a "GREAT" Supervisor



Developed in accordance with TWI or Training within Industry guidelines, this practical workshop helped participants become good supervisors through case studies and discussion of the actual circumstances of the participants.

The course required eight days of training over four sessions. The second class was held from May to June 2014, and the third class was held from July to August 2014. It was held internally for some of the interested organizations, as well.























Held for the third year in 2014, Smart People Smart Work focused on the understanding and the role of efficient supervisors who can employ productivity tools, transfer knowledge to subordinates, manage work systematically, handle people and lead change. The goal was to create quality organizations with sustainable competitiveness and survival. The program involved six consecutive sessions on six topics: Positive Thinking, Personal Productivity, Smart Leader Smart Team, QC Problem Solving for Leaders, and a Site Visit Organization about Productivity Promotion. The program was held from August to October 2014





# >>> 2.7 Productivity research

The FTPI provides research service to help organizations improve efficiency for their management. This is achieved through Benchmarking –a tool commonly accepted for the improvement of an organization's productivity and innovation. A key strategy is to take a shortcut and learn more quickly from those who have already succeeded. This management tool is popular among companies around the world as it is a proven tool for the improvement of an organization. In the year 2014, several projects were implemented with the objective of attaining improved productivity through Benchmarking.

# BEST Center (Benchmarking for Business Excellence Service of Thailand) activities

In 2014, FTPI held several workshops and seminars under the BEST Center Project as follows:

# Benchmarking in Practices: Employee Engagement workshop

The objective of this workshop was to help organizations develop conceptualization, methodology and processes of benchmarking. This involved self-analysis, self-evaluation and real-world application. It allowed for an exchange of views, managerial methodology and best practices among participating organizations. The eight participants were Sukhothai Thammathirat Open University, Thai Petroleum Pipeline Co., Ltd., Thai Acrylic Fiber Co., Ltd., Somboon Advance Technology PCL., The Siam Cement Group, Toyota Motor Thailand Co., Ltd., Nok Air PCL. and CP Retailink Co., Ltd. The project lasted five months from July to November 2014.



# Benchmarking







#### Benchmarking: The Effective Tool for the Innovative Organization seminar

Dr. Holger Kohl delivered a talk on July 24 and 25, 2014 at Anoma Hotel. A benchmarking expert, Dr. Kohl is The Director of Corporate Management at Fraunhofer Institute for Production Systems and Design Technology (IPK), which is responsible for the development of Germany's IPK system of production and design technology. The seminar was aimed at increasing the competitiveness of organizations through innovations, as everyone is preparing for the era when competition relies on innovations.

Additionally, consultation service was provided to several research organizations as follows:

# Chulalongkorn Hospital Personnel Organizational Bonding Survey 2014:

The project was designed to enhance the efficiency of tools used to survey the organizational bonding between personnel of Chulalongkorn Hospital and their employer. It identified relevant factors and developed a database for benchmarking crucial for internal and external comparisons. The project lasted six months from June to December 2014.

# Domestic and Overseas OTOP Products Demand Trend Study:

Designed for the Office of Knowledge Management and Development, this project provides policy supporting data to public and private agencies in their attempt to increase the competitiveness of target OTOP products. It gives OTOP and SME entrepreneurs the chance to develop products in alignment with market demand trends, as well as to leverage the AEC in order to increase production and export volume. Additionally, the project promotes the creativity of OTOP with the hope to inspire new products among the new generation of entrepreneurs. A total of 30 OTOP entrepreneurs are participating in the program, which is scheduled to last 10 months from July 2014 to April 2015.

# Collaborations with network organizations

The Thailand Productivity Institute has collaborated with several other related agencies in promoting the concept of productivity in the following sectors.



Projects with Ministry of Industry

# 1 "Highly Productive Supervisors" Project:

Thailand Productivity Institute and Department of Industrial Promotion have collaborated on this training and consultation service for manufacturing businesses. The project was a part of the productivity, management and marketing consultancy fund program; it lasted from January to August 2014.

# **2** "360° Production Management Development" Project:

Also a part of the productivity, management and marketing consultancy fund program, and with the collaboration of the Department of Industrial Promotion, consultation was provided to manufacturing businesses with the aim to help them elevate their production management quality in a systematic manner.



# 3 "Productivity Provincial SMEs" Project:

The 9<sup>th</sup> Region Industrial Promotion Center of the Department of Industrial Promotion initiated this project for SMEs in food, automobile, automobile parts, electric appliances, electronics and furniture sectors of Chonburi, Rayong, Chacheongsao and Saraburi. A part of the productivity, management and marketing consultancy fund program, this project helped SMEs develop sustainable competitiveness through in-depth consultation. Twenty organizations participated in the 3-month program, which ran from July to September 2014.





# "Outstanding Industrial Productivity" Project:

FTPI was responsible for the application, evaluation and conclusion of the project, which was aimed at enhancing the operational standards and production capacity of the industrial sector. Applications were accepted from April to May 2014.

## 5 The 6<sup>th</sup> Top National SMEs Award:

FTPI was tasked by the Office of Small and Medium Enterprises Promotion to receive applicants for the 6<sup>th</sup> Top National SMEs Award, and to conduct an explanatory seminar on the relevant evaluation criteria, which were based on the criteria of the Thailand Quality Award (TQA) and could be applied to the improvement of good management practices. This seminar was held on June 24<sup>th</sup>, 2014 at Amari Atrium Hotel.





# Collaborative projects for productivity enhancement expansion

- Joint training courses with Thai-German Institute The training courses focus on such topics as management and supervisor skills development, following installation of new machinery. Ten courses are planned and six have been completed so far.
- Collaboration MOU signing with Stock Exchange of Thailand The Stock Exchange of Thailand and Thailand Productivity Institute have signed a memorandum of understanding for the "Fortification of Listed Companies and Preparation of Companies for Entrance into SET and MAI" Project. To this end, experts from FTPI have provided necessary in-depth consultation needed for the development of participants. Eastern Water Resource Management and Development PCL. was the first to sign up for the program. A seminar was also held on the topic of "Sustainable Business Excellence Guideline"; this took place on March 6<sup>th</sup>, 2014 at the Stock Exchange of Thailand.

# โครงการและกิจกรรมด้านการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ คือ การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจายในตัวบุคคลหรือเอกสารมาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นพู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งพลต่อการเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร ด้วยกระบวนการจัดการความรู้ 7 ขั้นตอน ดังนี้



ดังนั้น หากองค์กรมีกระบวนการจัดการความรู้ที่ดีแล้วนั้น จะช่วยสร้างคุณค่าให้แก่องค์กรได้อย่างมหาศาล ไม่ว่าจะเป็นการป้องกันการสูญหายขององค์ความรู้ ในกรณีที่บุคลากรลาออก หรือเกษียณอายุ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มผลิตภาพให้แก่ทุกภาคส่วนขององค์กร ตลอดจนเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันและความอยู่รอดขององค์กรได้อย่างยั่งยืน นี้ ในปี 2557 ที่ผ่านมา สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำ ฝึกอบรมจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึง ความสำคัญในเรื่องดังกล่าวผ่าน โครงการต่างๆ ดังนี้



#### โครงการให้คำปรึกษาแก่องค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน

• โครงการบริหารจัดการความรู้ ประจำปึงบประมาณ 2557 แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาการจัดการความรู้ โดยมุ่งหวังในการจัดทำแผน KM และดำเนินงานตามแผน เพื่อจัดการ องค์ความรู้ที่จำเป็นในงานให้แก่องค์กร โดยสถาบันได้จัดกิจกรรม "KM KICK OFF สศอ. 2014" เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 30 พฤศจิกายน 2557 นอกจากนี้ ยังมีโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (MDICP-PIA) สำหรับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อจัดการความรู้ และพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการ ISO9000 ISO14000 โดยมีระยะเวลาเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม - กันยายน 2557 รวมทั้งโครงการการจัดการความรู้สู่การปฏิบัติ ปี 2557-2558 สำหรับบริษัท วีนิไทย จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือนเมษายน 2558

นอกจากนี้ สถาบันยังได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อดำเนินโครงการ
"การจัดการความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพในองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน" (PFKM) ผ่านกิจกรรม
การจัดอบรมให้ความรู้ ศึกษาดูงาน และให้คำปรึกษาแนะนำ ซึ่งมีเนื้อหาหลักที่มุ่งให้ความรู้เกี่ยวกับ
การจัดการความรู้ รวมทั้งยังมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยการเยี่ยมชมองค์กรต้นแบบ
ที่มีการนำ KM มาประยุกต์ใช้ได้แก่ บริษัท คาร์เปทอินเตอร์แนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท นครไชยศรีอุตสาหกรรม จำกัด และ บริษัท ไดนาสตี้เชรามิค จำกัด (มหาชน)
ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือนมกราคม – กันยายน 2557



รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กล่าวว่า...

"อยากให้การเรียนรู้ในการทำงานของเรา เป็นการเรียนรู้แบบเด็ก ที่เห็นสิ่งใหม่ๆ แล้วอยากเข้าไปสัมพัส อยากทคลอง... เพราะความกลัวนั้นเป็นอปสรรคต่อการเรียนรัของพ์ใหญ่

# KM KICK OFF ano. 2014

ดร.บุญดี บุญญากิจ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ



ความรู้เป็นสินทรัพย์ที่มีค่าที่สุดขององค์กร
องค์กรจะสร้าง และรักษาความไค้เปรียบในการแข่งขันไค้นั้น ขึ้นอยู่กับ
ความสามารถขององค์กรในการทำให้วงจรการเรียนรู้หมุนไค้รวดเร็ว
และต่อเนื่อง ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อองค์กรมีกระบวนการ
การจัดการความรู้ที่เป็นระบบ หรือเรียกกระบวนการนี้ว่า
Knowledge Management นั่นเอง

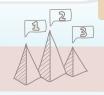
#### โครงการความร่วมมือกับองค์กรเครือข่าย ได้แก่



#### • โครงการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM-LO)

โดยได้รับเกียรติจาก Mr.Robert Osterhoff ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสหรัฐอเมริกามาให้ความรู้เรื่อง KM-LO แก่องค์กรนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ 5 แห่ง ได้แก่ 1) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 2) บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 4) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และ 5) กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมกันนี้ ได้เชิญองค์กรที่มีประสบการณ์ในการทำ KMA มาร่วมรับฟังเพื่อนำแบบประเมิน KM-LO ไปทดลองใช้จริงในองค์กรเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ทั้งนี้ คณะทำงานจากสถาบันได้ติดตามผล การดำเนินงานจากองค์กรนำร่องดังกล่าวด้วย นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 28-30 กรกฎาคม 2557 ผู้แทนจากส่วนจัดการธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ได้ศึกษาดูงานโครงการ "Roadmap to Learning Organization through KM Implementation" ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยการสนับสนุนจาก APO

# โครงการฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป



• สัมมนา Productivity Talk หัวข้อ "การจัดการความรู้ กับการเพิ่มผลิตภาพในองค์กร" เพื่อรับฟังเรื่องการบูรณาการ KM ให้เข้ากับการจัดการกระบวนการขององค์กร แสดงให้เห็นภาพของการประยุกต์ใช้ KM ในองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม และสามารถต่อยอด สู่การนำไปปฏิบัติต่อไปได้ เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค







# โครงการและกิจกรรม ด้านการจัดการความรู้ภายในองค์กร







#### กิจกรรม KM Sharing

ภายใต้ชื่อ "KM Let's Share" ด้วยการแบ่งปันประสบการณ์จากการศึกษาดูงาน ณ ประเทศเกาหลี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างพนักงานภายในองค์กร ซึ่งเป็นแนวทางนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และกิจกรรม Talk Show หัวข้อ "RENOVATE your THOUGHT" เพื่อแบ่งปัน ประสบการณ์และผลแห่งความสำเร็จจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ ขององค์กร อาทิ โครงการบ่มเพาะ และ 5ส เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2557







#### กิจกรรม KM Learning

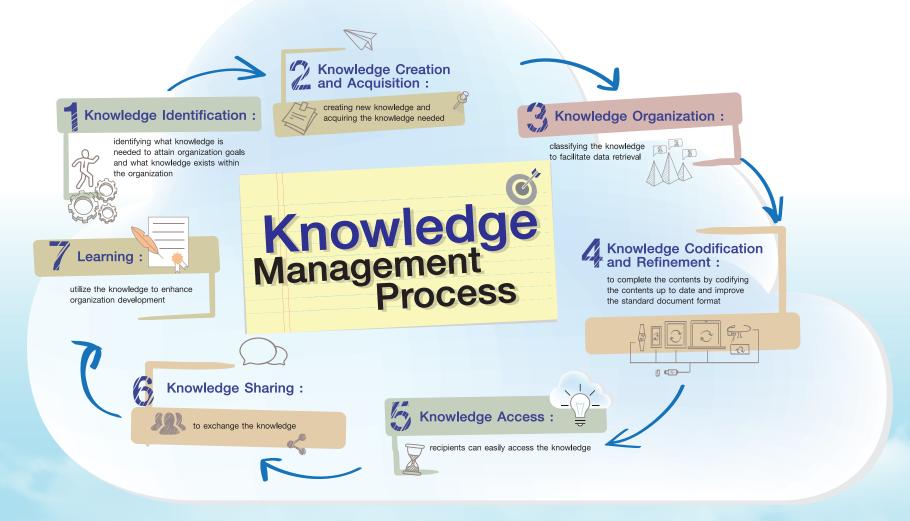
โดยจัดอบรมหลักสูตร **"การจัดการความรู้ขั้นพื้นฐาน"** เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการความรู้ รวมทั้งเป็นการสร้างพื้นฐานด้าน KM แก่พนักงานสถาบัน เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 และหลักสูตร **"เขียนอย่างไรให้โดน...(ทุกใจ)"** เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียน ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งในการแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดความรู้ด้าน KM เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557



#### Knowledge Management Projects and Activities

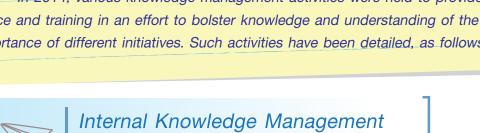
'Knowledge Management' entails collaborating with units across the organization to share experiences and useful resources in a systematic manner.

Each member of our organization may access the benefits of these activities, so that they may engage in personal development and improve their working practices, helping the organization as a whole reap the rewards of a more efficient workforce. The following are the 7 pillars of our knowledge management activities and projects:



If our organization is able to effectively implement these pillars of knowledge management, we will enjoy added value in our workplace. Benefits come from a variety of areas, including retaining valuable experience through the turnover or retirement of staff. We will become more competitive as an organization, as well as more sustainable in our operations.

In 2014, various knowledge management activities were held to provide advice and training in an effort to bolster knowledge and understanding of the importance of different initiatives. Such activities have been detailed, as follows:



#### Consultation Activities for the Public Sector. State Enterprises, and the Private Sector:

Projects and Activities

 Knowledge Management Activities for the 2014 Fiscal Year with The Office of Industrial Economics, where consultation was provided to increase understanding of KM planning and execution. The "KM KICK OFF OIE 2014" activity was held on June 20<sup>th</sup>, 2014 at the Office of Industrial Economics. The event lasted from March 1<sup>st</sup> to November 30<sup>th</sup>, 2014. Also, an event to Increase Industrial Production Developments to Compete at MDICP-PIA Levels was hosted for the Department of Industrial Promotion of the Ministry of Industry. Held from January to September 2014, its aim was to provide knowledge management sharing and increase standards to meet ISO9000 and ISO14000 criteria. Moreover, a Knowledge Management Sharing for 2014-2015 Operations events was held for the Solvay Plastics Company. It is currently ongoing, and is expected to conclude in April 2015.

Aside from this, FITP joined with the Ministry of Industry to run a project to "Provide Knowledge Management to Increase Internal Production for Sustainable Growth: PFKM" from January to September 2014. The scope of the project encompassed knowledge sharing, site visits, and providing advice and consultation. The content of the courses covered additional knowledge sharing of topics and experience exchanges. Coursework also included how to apply KM planning.

Chantalux Mongkol Acting for Productivity Promotion Division

I want our learning experience to mirror that of children. Upon seeing anything new, we should yearn to experience and test it... The fear of new things is the one thing that keeps adults from gaining new knowledge." \*\*





**Boondee Bunyagidj**Professional Specialist

of any organization. It is the competitive advantage
that we have over the market. The capabilities of our organization
depend on our ability to continuously and sustainably learn.

Knowledge Management is the key to having a future
of efficiency and effectiveness.

#### Collaboration Projects with our Partners:



• Knowledge Management Projects to Foster Learning-based Organizations.

Mr. Robert Osterhoff, a KM specialist from the United States came to talk about KM-LO knowledge on November 7<sup>th</sup>, 2013 for a total of 5 pilot organizations. Organizations invited came to talk about their experience with KMA. In addition, from July 28<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup>, 2014, representatives of FTPI's Sustainable Business Unit made a visit to observe the "Roadmap to Learning Organization through KM Implementation"

held in Japan, with support from the APO.



#### Development Programmes for General Public:



It was held on September 12<sup>th</sup>, 2014 at the Chao Phraya Park Hotel.





# Internal Knowledge Sharing Projects











#### A KM Sharing

event under the name of "KM Let's Share" was organized to share experiences taken from a knowledge management site visit to South Korea. It was held on June 30<sup>th</sup>, 2014. Furthermore, a **Talk Show** event, held on June 6<sup>th</sup>, 2014, was hosted under the theme of "**RENOVATE your THOUGHT**" to share experiences and successes taken from events held to discuss organizational development, such as the Incubation and 5S programmes.

#### A KM Learning



The purpose of the event was to increase awareness of the importance of knowledge management. Also, FTPI staff members were taught the basic principles of knowledge management. Another event was held on September 19<sup>th</sup>, 2014, including the course titled "Writing to Win (All) Hearts". This course focused on demonstrating the power of writing in effectively conveying information and fostering exchange about Knowledge Management.





# แผนงานสถาบัน ป<sub>ี</sub> 2558

ปัญหาสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตไทย คือ การไม่สามารถเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) ได้ทันกับการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถได้ตามสภาวการณ์ที่เกิดขึ้น กล่าวคือ ไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value added) ในระดับสูงขึ้น โดยใช้ปัจจัย นำเข้าคงที่หรือน้อยลง ประกอบกับสถานการณ์โลกที่มีการเปลี่ยนแปลง ไปอย่างรวดเร็ว ทั้งสภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ผู้ประกอบการจึงจำป็นต้องเร่งพัฒนาขีดความสามารถของตน ที่ไม่เพียงเพื่อตอบสนองต่อภาพในปัจจุบันเท่านั้น แต่ต้องรองรับสถานการณ์ในอนาคตด้วย

สถาบันจึงมุ่งเน้นเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน ด้วยการยกระดับการบริหารจัดการ ของกลุ่มเป้าหมายในทุกภาคส่วนของสังคม ไปสู่ High Performance Organization อย่างสมดุล ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม นำไปสู่ การเพิ่มผลิตภาพอย่างยั่งยืน (Sustainability) และ มุ่งบริหารอนาคต (Future Management) เพื่อปรับตัว ได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีพลวัตตามสถานการณ์โลก ในปี พ.ศ. 2558 สถาบันได้ริเริ่มโครงการสำคัญ ดังนี้

#### โครงการพัฒนาแนวทาง การประเมินสู่ความเป็นเลิศ เพื่อการดำเนินการอย่างยั่งยืน

(Sustainable Corporation Index : SCI)

สถาบันเตรียมจัดสัมมนาฝึก
อบรม และให้คำปรึกษาสำหรับการ
ประเมินตนเองตามแนวทาง
การประเมินเพื่อสร้างความรู้
ความเข้าใจ ตลอดจนสามารถ
นำเกณฑ์ SCI ไปประยุกต์ใช้ได้
ซึ่งเกณฑ์ดังกล่าวประกอบด้วย 4 ด้าน
ดังนี้ 1) การกำกับกิจการเพื่อความ
สามารถในการดำเนินการอย่างยั่งยืน
(Sustainability Governance)
2) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(Stakeholder Engagement)
3) การเปิดเผยข้อมูล (Disclosure)
และ 4) สมรรถนะการดำเนินการ
(Performance)



#### โครงการนำองค์กรสู่ความยั่งยืน ด้านคุณภาพ และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO9001 และ ISO 14001 ฉบับปี 2015

สถาบันเตรียมดำเนินโครงการ ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนา และสร้างระบบงานที่รองรับการ เปลี่ยนแปลงระบบบริหารตาม ISO 9001 และ ISO 14001 ฉบับปี 2015 โดยต้องคำนึงถึง หลักคิดพื้นฐาน 3 ด้าน คือด้าน วัตถุประสงค์ขององค์กร (Organization Purpose) ด้านสภาวะแวดล้อม ภายนอก (External Environment) และด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Interested Parties) สำหรับการ ยกระดับมาตรฐานองค์กรตาม ISO ฉบับใหม่ ต้องจัดวางระบบงาน เพื่อรองรับ 5 เรื่อง ได้แก่ Foresight Framework, Stakeholder Engagement, Risk Management, Holistic Management (Alignment) และ KM Platform



#### โครงการยกระดับกระบวนการพลิต สำหรับภาคพลิตและภาคบริการ

(Process upgrading)

สถาบันพัฒนาระบบบริหารการ
ผลิตอย่างเป็นระบบ ผ่านการวินิจฉัย
อย่างรอบด้าน เพื่อกำหนดแผนการ
พัฒนาผลิตภาพระยะยาวให้แก่องค์กร
ด้วยเครื่องมือ ด้าน Productivity
ทั้งเพื่อการเพิ่มผลิตภาพ และการ
ควบคุมคุณภาพ และต้นทุน รวมไปถึง
การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ
ให้บริการ เพื่อตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วน
เสียขององค์กร



#### โครงการสร้างนวัตกรรม เพื่อยกระดับการเพิ่มพลิตภาพ (Innovation Organizational Dual course)

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบัน กับองค์กรเครือข่ายทั้งในประเทศ และต่างประเทศ อาทิ สมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ สสท. และสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติเกาหลี (Korea Productivity center: KPC)



#### โปรแกรมการจัดการพลิตภาพ ขององค์กร เพื่อเพิ่มความได้เปรียบ ทางการแข่งขันใน 3 มิติ (3D Program)

สถาบันออกแบบและพัฒนา โปรแกรมดังกล่าวในรูปแบบการอบรม เชิงปฏิบัติการ (Workshop) การสอนงาน และการแบ่งปันความรู้ (Coaching & Sharing) ตลอดจนการ ฝึกอบรม (Training) เพื่อให้ครอบคลุม 3 มิติ ได้แก่

# Decode Productive Leader: ศักยภาพของผู้นำ

**Develop Productivity Specialist:**ความเป็นมืออาชีพด้านผลิตภาพ

Design Productive Organization:
ความสามารถในการปรับตัวของ
องค์กรปรับตัวได้ทันต่อการ
เปลี่ยนแปลง



#### กิจกรรมสัมมนา "CSV – Create Shared Value...กลยุทธ์สร้างธุรกิจ พร้อมสังคมยั่งยืน"

สถาบันเตรียมจัดกิจกรรมสัมมนา หัวข้อ "CSV – Create Shared Value...กลยุทธ์สร้างธุรกิจ พร้อมสังคม ยั่งยืน" เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกและ แนวคิดในการปรับปรุงการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่าง ยั่งยืน ผ่านการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน จากองค์กรตันแบบ





# FTPI Operation Plan 2 0 1 5

One major challenge in Thailand's industrial development is Thai business operators' inability to meet ever-changing demands of increased productivity in a timely manner. In order words, they struggle to add value to their products and services while still maintaining the same or less amounts of input. In addition, the ever-evolving economic, social and environmental circumstances in the global market also mean that business operators cannot afford to sit idly by, or risk being left behind in the more intensified competition of today and into the future.

The Thailand Productivity Institute (FTPI) has therefore placed great emphasis on increasing the country's overall competitivenes in a sustainable manner by committing to increase efficiency in all business and industrial sectors.

At FTPI, we work to help success-driven companies become High-Performance Organizations' which operate with a good balance between their economic, social and environmental activities. This will hopefully lead to even more sustainable productivity and future management efforts for Thailand in the long term and help Thai business operators to adapt more efficiently to the dynamic world of business. The following key FTPI activities are planned to take place in 2015.

# Sustainable Corporation Index: SCI

FTPI provides training programs and seminars, as well as, consultation services on self-evaluation according to the SCI framework. The framework evaluates performance based on the following four criteria —

- 1) Sustainability Governance
- 2) Stakeholder Engagement
- 3) Disclosure and 4) Performance.



#### Sustainable Quality and Environmental Improvement according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 (Revision Update) Frameworks

FTPI provides consultation service in developing and creating a work system that supports management changes as required by the ISO 9001:2015 an ISO 14001:2015 (Revision Update). The consultation is based on the following three area — 1) Organization Purpose 2) External Environment and 3) Interested Parties. In order for an organization to meet the requirements of the new ISO standards, the organization must the following five work systems properly in place

- 1) Foresight Framework
- 2) Stakeholder Engagement,
- 3) Risk Management 4) Holistic Management (Alignment) and 5) KM Platform.



#### Process Upgrading for Production and Service Sectors

FTPI had developed a Production Management System which has been well thought-out to help develop a long-term productivity plan for any organization. The system comprises a wide range of productivity tools for productivity increase, quality control and cost control, as well as, service quality enhancement – all created to generate maximum benefits for the organization's stakeholders.



# Innovation Organizational Dual Course

This course is created through collaborations between FTPI and various organizations under its networks both in Thailand and overseas. Such organizations include Technology Promotion Association (Thailand-Japan) and Korea Productivity Center (KPC).

3D Program

FTPI has designed and developed an innovative 3-D Workshop, Coaching, Sharing and Training Program that comprises the following three dimensions:

Decode Productive Leader

Develop Productivity Specialist

Design Productive Organization



FTPI will organize this seminar to help stimulate public awareness on sustainable environmental management through a host of training programs and visits to role-model organizations.







## **กิจกรรม** พัฒนาคุณภาพองค์กร

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ มุ่งมั่นที่จะพัฒนา
กระบวนการทำงานภายในให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
โดยได้จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กรนำ
เครื่องมือด้านการเพิ่มผลิตภาพมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน
ซึ่งจะช่วยให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาการทำงาน
อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
สูงสุดต่อพนักงานและองค์กร โดยในปี 2557 มีกิจกรรม
พัฒนาคุณภาพองค์กรที่สำคัญ ดังนี้

#### การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และงานบริการลูกค้า

สถาบันให้ความสนใจในการค้นหาแนวทางเพื่อสนับสนุน
กิจกรรมต่างๆ ของสถาบัน ด้วยเทคโนโลยี Cloud computing
และ Mobile เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ
สูงสุด โดยลดภาระการดูแลจัดการ และค่าใช้จ่ายทางด้านเทคโนโลยี
ดังนั้น ในปีที่ผ่านมาสถาบันจึงได้เตรียมการศึกษาหาข้อมูลและ
เปรียบเทียบแนวทาง รวมถึงการพัฒนาขีดความสามารถของ
บุคลากรให้มีความพร้อมสำหรับเทคโนโลยีดังกล่าว นอกจากนี้
ยังนำไปผนวกกับแผนงานเดิมของสถาบันที่มุ่งพัฒนาระบบการ
ให้บริการลูกค้าผ่านเว็บไซต์ และพัฒนาระบบจัดการเอกสาร
ภายในเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานเอกสารภายในองค์กร ตลอดจน
ลดการใช้ทรัพยากร ด้วยการบูรณาการข้อมูลสำคัญเข้ากับระบบ
หลักที่สนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจของสถาบัน เช่น ระบบงาน ERP

ในปี 2557 สถาบันได้พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กรที่ลำคัญดังนี้



#### 1 การพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สถาบัน

เพื่อปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีแพลทฟอร์ม ใหม่ให้มีความทันสมัย อีกทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการ เข้าถึง ตลอดจนสะดวกต่อการใช้งานของลูกค้า ซึ่งคาดว่าระบบดังกล่าวจะเปิดใช้งานจริงได้ ภายในเดือนตุลาคม 2557 นี้

#### 2 การพัฒนาระบบให้บริการด้านการสมัครเข้าร่วม อบรมหลักสูตร Public Training ผ่านเว็บไซต์

เพื่อให้มีระบบจัดการหลักสูตรอบรมรูปแบบฐานข้อมูล และบริการลูกค้าให้สามารถบันทึกข้อมูลการสมัครผ่านเว็บไซต์ ได้ ซึ่งคาดว่าระบบดังกล่าวจะเปิดใช้งานจริงได้ภายในเดือน พฤศจิกายน 2557 นี้

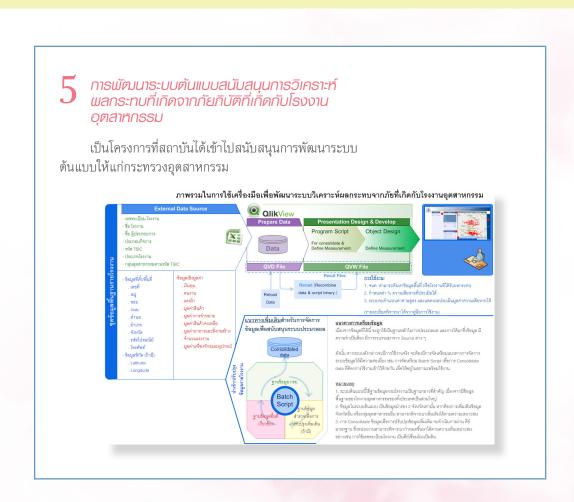


# **3** การพัฒนาระบบ Document Management System

เพื่อลดการใช้ และการจัดเก็บกระดาษในสำนักงาน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บ การจัดการการเข้าถึง ข้อมูล และลดเวลาการเดินเอกสารภายในสำนักงาน ด้วยระบบ Digital ซึ่งจะทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับเอกสารสามารถพิจารณา อนุมัติ หรือเข้าถึงข้อมูลเอกสารในสำนักงานผ่านระบบเครือข่าย ได้ทุกที่ ทุกเวลา นอกจากนี้ สถาบันยังมีแผนที่จะขยายระบบงาน ดังกล่าวเป็นที่จัดเก็บองค์ความรู้สำคัญของสถาบัน รวมทั้งสามารถ ขยายผลครอบคลุมเอกสารสื่อสารสำคัญอื่นๆ เพื่อปรับปรุงให้ การสื่อสารเรื่องสำคัญขององค์กรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### 4 การพัฒนาระบบประมวลพลข้อมูลวิจัย ของศูนย์ข้อมูล BEST Center

เพื่อให้บริการครบวงจรเกี่ยวกับกระบวนการ Benchmarking ของสถาบัน



#### รายงานประจำปี 2557



















#### การนำหลักธรรมาภิบาล มาใช้พัฒนาการบริหารจัดการกายใน

สถาบันได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ CG Talk รายเดือน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องหลักธรรมาภิบาล (Good Corporate Governance: CG) ให้แก่พนักงานได้รับทราบ นอกจากนั้น ยังมีกิจกรรมภายใต้การนำหลักธรรมาภิบาล มาปรับใช้ในองค์กร ดังนี้

#### 📘 กิจกรรม "CG Speaker"

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2557 สถาบันได้เชิญ คุณดนัย จันทร์เจ้าฉาย นักคิด นักเขียน และนักบรรยาย ซึ่งเป็นต้นแบบ ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่เห็นชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการสร้างวัฒนธรรม "องค์กรสีขาว" ให้แก่พนักงานได้ฟังในวัน Com.Day เพื่อปลูกฝัง ส่งเสริม และกระตุ้นจิตสำนึกแก่พนักงานในองค์กร รวมทั้งเป็น การสร้างแรงบันดาลใจในการทำความดีที่ใครก็ สามารถทำได้ ทั้งยังส่งผลให้พนักงานในองค์กรทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข

#### 2 กิจกรรม "CG Day"

สถาบันได้จัดงานวัน "CG Day" เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2557 โดยมีกิจกรรมฟังบรรยายเกี่ยวกับ CG ในหัวข้อ "เรื่อง DD By BB" เป็นการเล่าถึงประสบการณ์การทำ CG ตั้งแต่ แรกเริ่ม ปัญหาอุปสรรค และความคาดหวังในอนาคต เพื่อให้ พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของ CG ในองค์กร โดย ดร. บุญดี บุญญากิจ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษและหนึ่งในผู้รีเริ่มกิจกรรม CG ของสถาบัน รวมทั้งการแสดงบทบาทสมมุติ "Club Monday" ที่ได้นำเรื่องราวรอบตัวมาเชื่อมโยงกับหลักจริยธรรม เพื่อเสริม สร้างความเข้าใจด้าน CG ให้แก่พนักงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ภายในงานยังมีการมอบโล่ห์ "คนดี@FTPI ปี 2" เพื่อเป็นการประกาศ เกียรติคุณให้กับ "คนดีประจำฝ่าย" ที่ได้รับการโหวตจากเพื่อน พนักงานในฝ่ายเดียวกัน ซึ่งจัดขึ้นเพื่อกระตุ้นให้พนักงานทำความดี และเชิดชูคนทำดีให้มีกำลังใจในการทำความดีต่อไป









# CG Day

















Q Quality คุณภาพ
คือ สิ่งที่ถูกก้างชื่อองค์กรค้องการ ซึ่งการทำงาน หรือผลิต สินค้าเราต้องทำให้ถูกต้องคั่งแต่แรก เพราะจะได้ไม่ต้องมี การแก้ไรงาน หรือมีของเลีย ซึ่งจะทำให้คืนทุนการผลิต ลดง และสามารถส่งมอบงานใต้ตามกำหนด



คุณภาพในเรื่องอะไรบ้างละครับที่เราควรใส่ใจ

คุณภาพของการให้บริการลูกค้าทั้งภายในและภายนอก

คุณภาพของงานที่เรารับผิดชอบ

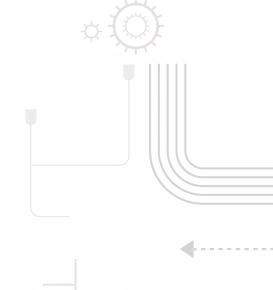
คุณภาพของอุปกรณ์สำนักงาน ที่อยู่ในสภา พร้อมใช้งานตลอดเวลา

คุณภาพการเป็นไปตาม 5ส

คุณภาพของสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการทำงาน ความสะอาด แสงไฟ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ทำงาน

คุณภาพการจัดเก็บเอกสารที่สะดวก และลดขั้นตอนในการค้นหา

สิ่งที่ขาดไม่ได้คือ คุณภาพของตัวเราเอง



#### 5ส พื้นฐานพัฒนาคุณภาพองค์กร

สำหรับในปี 2557 สถาบันได้ผลักดันกิจกรรม 5ส ไปสู่ Productivity โดยการนำเครื่องมือต่างๆ ด้าน Productivity มา ปรับใช้ ได้แก่ การผลักดันในเรื่องของ "QCDSMEE องค์ประกอบ ของการเพิ่มผลผลิต" โดย 5ส ถือเป็นพื้นฐานของ Productivity ซึ่งเป็นเทคนิควิธีการพื้นฐานที่ช่วยในเรื่องของการลดต้นทุนของ องค์กร ผลจากการทำ 5ส ก่อให้เกิด Q (Quality) เพิ่มคุณภาพ C (Cost) ต้นทุนลดลง D (Delivery) ส่งมอบทันเวลา S (Safety) ความปลอดภัยในการทำงาน M (Morale) ขวัญและกำลังใจดีขึ้น E (Environment) รักษาสิ่งแวดล้อม และ E (Ethics) มีจริยธรรม ในการประกอบการ โดย Q D S จะนำมาซึ่งตัว C คือ การลด ต้นทุนที่เห็นผลเร็ว ส่วน M E E จะเป็นการลดต้นทุนในระยะยาว โดยวัตถุประสงค์ในการทำกิจกรรมนี้เพื่อให้พนักงานเข้าใจเครื่องมือ Productivity สามารถนำมาปรับใช้ในงานของตนจนเกิดประโยชน์ต่อ องค์กร รู้จักนำปัญหามาวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ตลอด จนเป็นการปลูกฝั่งและสร้างความตระหนักเรื่องของผลิตภาพให้ เกิดขึ้นภายในองค์กร อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสามัคคิในหมู่ พนักงานด้วย



-----

# "My Idol Party...คนที่ฉันชอบ"











# **กิจกรรม**สานสัมพันธ์

#### 1. กิจกรรมงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ 2557

สถาบันได้จัดกิจกรรมงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ ภายใต้แนวคิด "My Idol Party...คนที่ฉันชอบ" เมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2556 เพื่อสังสรรค์วาระเทศกาล ปีใหม่ และเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี รวมถึง ความสามัคคีในหมู่พนักงานและผู้บริหาร สำหรับกิจกรรม ในงาน อาทิ การประกวดแต่งกายให้ดูคล้าย Idol คนโปรด และการแสดงจากพนักงานใหม่ เป็นต้น



#### **2.** กิจกรรม "สงกรานต์ 4 ภาค: สนุกสนาน...ม่วนคักจั่งฮู้!"

สถาบันได้จัดกิจกรรมเนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ภายใต้แนวคิด "สงกรานต์ 4 ภาค: สนุกสนาน...ม่วนคักจั่งฮู้!" เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2557 เพื่อเชิญชวนให้พนักงานร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานประเพณี อันดีงามของไทย เป็นการสร้างความสามัคคิในหมู่พนักงานและ ผู้บริหาร โดยมี ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานกรรมการสถาบัน กล่าวให้โอวาทแก่พนักงาน เพื่อ เป็นขวัญและกำลังใจในการทำงาน นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมอื่นๆ อาทิ ไหว้ศาลหน้าอาคารสำนักงาน ทำบุญเลี้ยงพระ สรงน้ำพระ คู่บ้านคู่เมือง 4 ภาค และกิจกรรมเกม 4 ภาค ได้แก่ เกมดึงดาว เกมขว้างก่อก เกมตีไข่นุ้ย และเกมจกไห เพื่อนำรายได้จากการขาย สลากไปทำบุญต่อไป













#### Annual Report 2014















# Typy Mary Things The Control of the

## 3. กิจกรรม "นะโม...คูณสุข"

สถาบันได้จัดกิจกรรมภายใต้แนวคิด "นะโม...คูณสุข" เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 ซึ่งเป็นการทำกิจกรรมนอก สถานที่ระหว่างพนักงานและผู้บริหาร เพื่อเป็นการเสริม สร้างความสัมพันธ์และความสามัคคี อีกทั้งยังเป็นกิจกรรม ส่งเสริมพระพุทธศาสนาเนื่องในเทศกาลอาสาฬหบูชาและ เข้าพรรษา โดยพนักงานทุกคนได้ร่วมกันทำบุญไหว้พระ 3 วัด ใน จ.สมุทรสงคราม ได้แก่ วัดบางไผ่เตี้ย วัดหลวงพ่อบ้านแหลม และวัดบางแคน้อย นอกจากนี้ ยังได้เยี่ยมชมวิถีชีวิตชุมชน ณ ตลาดน้ำอัมพวา อีกด้วย

#### การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ในปี 2557 สถาบันได้ดำเนินการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความสามารถในการ ทำงานของพนักงาน ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

หลักสูตรฟิกอบรมพัฒนาบุคลากรในองค์กร (Training Needs) สำหรับพนักงานที่สนใจ และแนักงานใหม่ ได้แก่

#### 1 กลักสูตร "Productivity Improvement"

เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและกระตุ้นให้พนักงานเกิด แนวคิดและการทำงานแบบ productivity สร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับเครื่องมือการเพิ่มผลผลิต และสามารถนำไปประยุกต์ ใช้ในงานได้ โดยจัดขึ้นเมื่อเดือนมกราคม 2557

#### 2 หลักสูตร "Systems Thinking"

เพื่อพัฒนามุมมองความคิดอย่างเป็นระบบ สามารถ วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการทำงาน รวมถึงการเชื่อมโยง ความสอดคล้องในเรื่องต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งเทคนิคเหล่านี้เป็น เครื่องมือช่วยพัฒนาจุดอ่อน และเสริมสร้างจุดแข็ง ตลอดจน สามารถทราบถึงอุปสรรคของการเรียนรู้ ที่จะช่วยให้จัดการ กับตนเองและผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดขึ้นเมื่อ เดือนมีนาคม 2557

# 3 หลักสูตร "Problem Solving & Decision Making"

เพื่อสร้างความเข้าใจปัจจัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นในห่วงโช่ ปัญหา และสามารถพัฒนาแนวทางในการจัดการปัญหาอย่าง ยั่งยืน และสร้างประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ด้วยการพัฒนา ทักษะในด้านต่างๆ อาทิ ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล ทักษะ การคิดเชิงวิเคราะห์และการคิดอย่างเป็นระบบ ทักษะในการ ถ่ายทอดแนวคิด และทักษะในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดย จัดขึ้นเมื่อเดือนพฤษภาคม 2557 หลักสูตรสำหรับผู้บังคับบัญษา ระดับหัวหน้าแผนก ผู้จัดการส่วนหรือเทียบเท่า และวิทยากรที่ปรึกษา อาวุโส ได้แก่

#### หลักสูตร "ผู้นำการเปลี่ยนแปลงแบบ 'สามก๊ก"

เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงคุณธรรม และจริยธรรม ในการทำงาน รวมทั้งเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการ บริหารคนและทีมงานให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยจัดขึ้นเมื่อ เดือนกุมภาพันธ์ 2557

#### โครงการ "บ่มเพาะ Productivity" เติมเต็มความรู้เรื่อง การเพิ่มพลิตภาพให้พนักงาน

ในปี 2557 สถาบัน ได้จัดโครงการนี้ขึ้นเป็นปีที่ 3 เพื่อ ให้พนักงานเข้าใจเรื่องของพื้นฐานของ Productivity มากขึ้น สามารถอธิบายให้ลูกค้าเข้าใจ ตลอดจนสามารถนำเทคนิค และเครื่องมือมาปรับใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดการปรับปรุงงานอย่างเป็นระบบ โดยหัวใจสำคัญคือ การมองเห็นปัญหา และสามารถนำปัญหามาวิเคราะห์เพื่อหา แนวทางแก้ไข ตามหลัก Productivity (7QC) รวมทั้งยังเป็น การรวมกลุ่มพนักงานในการร่วมมือกันวิเคราะห์ปัญหาเพื่อหา แนวทางปรับปรุงงานในหน่วยงานของตนให้ดียิ่งขึ้น เป็นการ ปลูกฝังให้พนักงานรู้จักการทำงานเป็นทีมด้วย

นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้รับความรู้ และหลักการ ของ Productivity ผ่านกิจกรรม CoP เพื่อทำความเข้าใจแบบ เจาะลึกเครื่องมือ Productivity และมีการแลกเปลี่ยนกันใน การกำหนดหัวข้อ การทำความเข้าใจปัญหา กระบวนการ และ การตั้งเป้าหมาย เพื่อเชื่อมโยงกับหัวข้อที่ทำ ซึ่งทุกกลุ่มจะได้ รับการปรึกษาแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ โดยมีระยะเวลาดำเนิน โครงการเดือนมิถุนายน 2557 – มีนาคม 2558











# Organizational Quality Improvement Activities

The Thailand Productivity Institute (FTPI) has consistently focused on our internal procedures in order to encourage our personnel to apply productivity tools to their operation with an eye to continuous improvement and optimal efficiency. Key organizational quality improvement activities in 2014 may be summarized as follows.

#### Development of information technology system for BEST Center and customer service purposes

FTPI is on a ceaseless quest to develop ourselves in various ways. We are using cloud and mobile computing to increase efficiency while minimizing management burden and technology cost. We have, in the past year, studied relevant information in order to identify how we can prepare our personnel for such advanced implementations. This is done in conjunction with our prior plans to focus more on servicing our clients via our website, and, to improve our internal document management and resource utilization by integrating key data into primary systems such as the ERP.



In 2014, the Institute has developed an internal information technology system with implementation as follows;



#### 1 FTPI website revamp:

A new version of our website is being developed using a modern technological platform for ease of access and usage by our clients. We expect this system to be fully operational in October 2014.

# 2 Application of Public Training programs via the website:

This system is intended to facilitate clients when applying for our database training programs. It should be operational by November 2014.

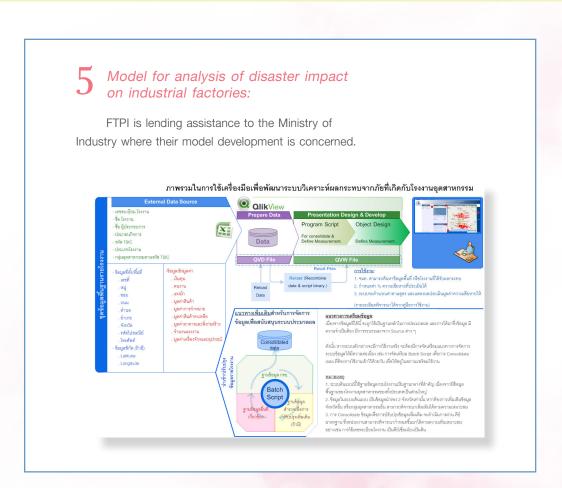


#### 3 Document Management System:

With the aims to reduce paper use and improve efficiency of management and access, this digital document system is developed to give relevant parties the option of being able to view and approve documents via the network system from anywhere and at any time. Moreover, we are planning to expand this service into a platform for organization-wide knowledge management, covering other important communication documents for improved efficiency of our communication.

# 4 Research data processing system of BEST Center:

We have developed supporting system to research projects of BEST Center which is the full-service for Benchmarking Process.



#### รายงานประจำปี 2557





















# Implementation of corporate governance principles in internal administration procedures

The Institute has developed Corporate Governance Talk or CG Talk, a monthly public relations material, to publish information related to corporate governance among employees. Moreover, corporate governance related activities have been implemented within the organization as follows.

#### 1 "CG Speaker"

On Com.Day May 26<sup>th</sup>, 2014, The Institute invited Mr. Danai Chanchaochai, a creative, writer and speaker who is a role model of moral and ethical. Mr. Danai shared his story about "White organization culture" for employees. The activity aimed to inspire positive attitudes that anyone can do it in working altogether happily within the organization.

#### **2** "CG Day"

The "CG Day" was held on August 25<sup>th</sup>, 2014, with a lecture on the topic of "DD by BB" where Dr. Boondee Bunyagidj, a Professional specialist of FTPI and one of the people who participated in the development of our CG operation, shared her experience of implementation, obstacles and future expectations, in order to improve awareness of the significance of Corporate Governance (CG) among the employees. The "Club Monday" role play activity further enhances understanding of CG by linking everyday circumstances of the employees with ethical principles. Also presented at this activity is the "Good Person @ FTPI: 2<sup>nd</sup> award" plaque in honour of individuals voted by fellow colleagues within the same department. The prize is intended to encourage employees to continue to perform good deeds as well as to recognize those with outstanding results.









# CG Day

















Q quality คุณภาพ
คือ สิ่งที่ถูกล้างยือองค์กะต้องการ ซึ่งการทำงาน เพื่อผลิต ถิ่นสำเราต้องทำให้ถูกต้องคั้นแผน เพราะจะได้ไม่ต้องมี การแก้ไจงาน เพื่อมีของเสีย ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการแลิต ลดลง และสามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด



คุณภาพในเรื่องอะไรบ้างละครับที่เราควรใส่ใจ

คุณภาพของการให้บริการลูกค้าทั้งภายในและภายนอก คุณภาพของงานที่เรารับผิดชอบ

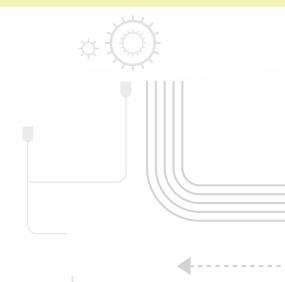
คุณภาพของอุปกรณ์สำนักงาน ที่อยู่ในสภาง พร้อมใช้งานตลอดเวลา

คุณภาพการเป็นไปตาม 5ส

คุณภาพของสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการทำงาน ความสะอาด แสงไฟ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ทำงาน

คุณภาพการจัดเก็บเอกสารที่สะควก และลคขั้นตอนในการค้นหา

สิ่งที่ขาดไม่ได้คือ คุณภาพของตัวเราเอง



# 5S: Foundation of organizational quality improvement

For the year 2014, FTPI is upgrading the 5S program by incorporating various productivity tools, for example, the QCDSMEE elements of increased productivity (Q for enhanced quality, C for lowered cost, D for punctual delivery, S for operational safety, M for better morale, E for preservation of the environment, and, E for ethical entrepreneurship). To this end, Q, D and S lead very quickly to C or lowered cost while M, E and E are more concerned with long-term cost reduction. The objective of this activity is to help employees understand how productivity can be applied to their job for the benefit of the organization, how problems can be analyzed in order to arrive at appropriate solutions, and, how organizational productivity awareness and unity among the employees can be cultivated.



-----

## "My Idol Party"









# Internal Relations Activities

#### 1. New Year 2014 Party

The Institute organized a New Year Party in the concept "My Idol Party" on December 20<sup>th</sup>, 2013, to promote unity among both employees and management team. Many activities took place, such as Costume Contest under theme "My Idol" and the stage performances from FTPI team.



# 2. Four Regional Styles of Songkran: Great Fun All Around!

FTPI held a Songkran activity called "Four Regional Styles of Songkran: Great Fun All Around!" on April 8<sup>th</sup>, 2014 as a way for employees to contribute to the conservation of fine Thai traditions, and, to improve unity among employees and the management. Dr. Witoon Simachokedee, Permanent Secretary, Ministry of Industry, in the capacity President of Board of Directors, gave his speech to the employees to boost morale. Other activities including the worship of a shrine outside of the office building, the offering of food to monks, the showering of Buddha's images from the four regions of Thailand, and, regional games such as Dueng Dao, Kwang Kok, Tee Kai Nui and Jok Hai –the proceeds from the sales of tickets subsequently went to charity.













#### Annual Report 2014













## 3. Namo Koon Sook

The "Namo Koon Sook" activity held on July 4<sup>th</sup>, 2014, brought FTPI employees and management to conduct an activity outside the workplace with an aim to help strengthen relationships between those personnel involved. On the occasion of Asanha Bucha Day and the beginning of Buddhist's Lent, all participants were given the chance to visit, make merit and worship at three major temples in Samut Songkram province which included Wat Bang Phai Tia, Wat Luangpor Baan Laem and Wat Bangkae Noi. Program participants also delighted in the local ways of life at Amphawa Floating Market.

#### Human Resource Initiatives

In the year 2014, FTPI has implemented ways to improve human resource and potential, using training courses to enhance the wealth of knowledge, skills and capability of employees as follows:

Courses to suit training needs of both existing and new employees

#### 1 Productivity Improvement:

Designed to help employees understand the concept of productivity and relevant tools, this course enables participants in their attempt to apply relevant tools to their operation. It was held in January 2014.

#### 2 Systems Thinking:

The objective of this course is to train participants think, analyze and solve problems in a systematic fashion, as well as to better appreciate relevance of different circumstances. These techniques are aimed at removing weaknesses and building strengths while at the same time help individuals appreciate obstacles involved in the learning process in order to manage themselves and others more efficiently. This course was held in March 2014.

### 3 Problem Solving & Decision Making:

The elements of the problem chain are systematically analyzed under this course in order to arrive at sustainable and practical solutions which ensure the greatest benefits to the organization. The skills developed include reasonable thinking, analytical thinking, systematical thinking, concept transfer and data gathering skills. The course was held in May 2014.

Courses for supervisors, department heads, division managers and equivalents, as well as senior consulting lecturers

## Leader of Change: Inspired by Romance of 'the Three Kingdoms':

This course is designed to help participants become better aware of moral and ethical aspects of their work in order that they may manage their people and team more efficiently. It was held in February 2014.



In 2014, the third year of this project's operation. FTPI initiated the project in order to help staff to get better understanding in the productivity basic tools, as well as to become more capable at explaining them to the clients and at applying the various tools and techniques for a systemic efficiency enhancement effort. Besides, the project also encourages teamwork in order to support each other to analyze and solve the problems.

In addition, training on the principles and the importance of productivity was also provided to participating employees. And in according to the principle of productivity tools, CoP activities were held to support all groups to obtain the suggestions from experts. This project was held between June 2014 and March 2015











#### กิจกรรมสาธารณประโยชน์

Social Contribution Activities

ตลอดปี 2557 ที่ผ่านมา สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ มุ่งเน้นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันที่จะนำไปสู่การเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืน อีกทั้ง ยังมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ด้านการเพิ่มผลิตภาพ ไปสู่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ควบคู่ไปกับการดำเนินงาน บนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยให้ดีขึ้น ซึ่งเป็น ส่วนหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบัน โดยได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

In 2014, FTPI has focused on strengthening organizational immunity to increase competitiveness which would then lead to sustainable development and growth. As well as to disseminate the productivity knowledge to all parties concerned was one of the key missions that the Thailand Productivity Institute (FTPI) has achieved with satisfaction. This mission was relentlessly carried out to improve the quality of Thai life as a whole, and was conducted with adherence to strict responsibility to society, communities and the environment. Additionally, the FTPI has completed the following:

#### สถาบันเปิดบ้านต้อนรับคณะดูงาน

สถาบันในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีการพัฒนาและ บริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถ เป็นต้นแบบในเรื่องการเพิ่มผลิตภาพให้องค์กรอื่นๆ ได้ โดยองค์กรสามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน ไปปรับใช้ตามบริบทของตนเอง ทั้งนี้ สถาบันได้เปิดโอกาส ให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาศึกษาหาความรู้ได้อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2557 มีองค์กรให้ความสนใจเข้ามาศึกษาดูงาน ได้แก่

#### Open house for interesting company visits

Being regarded as a highly-acclaimed organization that possesses efficient development and management systems, the FTPI prides itself on being the cornerstone of business productivity improvement. With its door widely open to graciously welcome any interested individuals or agencies concerned, the FTPI has always been an incomparable source for them to visit, learn and utilize the obtained knowledge within their organizational contexts. The high-profile organizations which completed their knowledgeable visits to the FTPI in 2014 included the following:

- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ศึกษาดูงานด้าน กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ ณ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 โดยคุณสมชาติ น้อยศิริสุข ผู้จัดการส่วนพัฒนาคุณภาพ บรรยายในหัวข้อต่างๆ ดังนี้
  - 1. กระบวนการดำเนินกิจกรรม 5ส
  - 2. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ในเชิงวิชาการ และการประชาสัมพันธ์กิจกรรม 5ส
  - 3. การกำหนดมาตรฐานและหลักการตรวจ 5ส ในพื้นที่ทำงาน
  - 4. Productivity Improvement Concept ที่นำมาใช้กับ 5ส
  - 5. โครงการบ่มเพาะ Productivity (QCC) ที่ทำควบคู่ กับกิจกรรม 5ส
- IRPC Public Co.,Ltd. visited to observe the organizational quality Improvement activities at FTPI, on August 29<sup>th</sup>, 2014. Mr. Somchart Noisirisuk, Manager of Quality Development Department deliver the topics about 5S as follows:
  - 1. The process of 5S
  - 2. The role of 5S Committee in academic aspect and PR Activities.
  - 3. The standards and principles of 5S in the work area.
  - 4. To introduce Productivity Improvement Concept applied to 5S.
  - To explain how Productivity Initiatives Project work together with 5S



