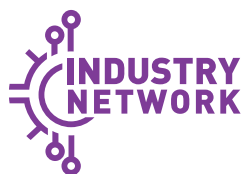


สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ  
Management System Certification Institute (Thailand)



# S M E

P R O M O T I O N  
P R O J E C T

&

 **MASCI** Academy™





## โครงการ

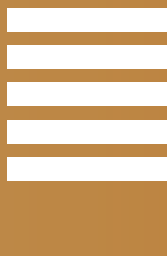
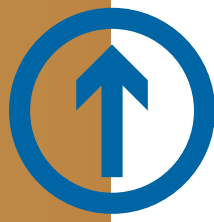
# การสร้างความสามารถใน การดำเนินการด้านระบบการ บริหารจัดการและแข่งขันได้ใน ตลาดโลกสำหรับผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

## SME PROMOTION PROJECT

มาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากล เช่น ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, GMP, HACCP, ISO 26000 ถือว่ามีบทบาทสำคัญยิ่งในการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรมงาน ทำให้ผลผลิตของผู้ประกอบการดีขึ้น ทั้งในด้านการผลิต ช่วยลดของเสียในกระบวนการผลิตให้น้อยลง สร้างความพึงพอใจให้ผู้บริโภคด้วยการส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ช่วยสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร ลดค่าใช้จ่ายและความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมาย ลดความเสี่ยงจากการต่อต้านจากชุมชน อันตรายจากการปฏิบัติงาน และในการดำเนินธุรกิจ



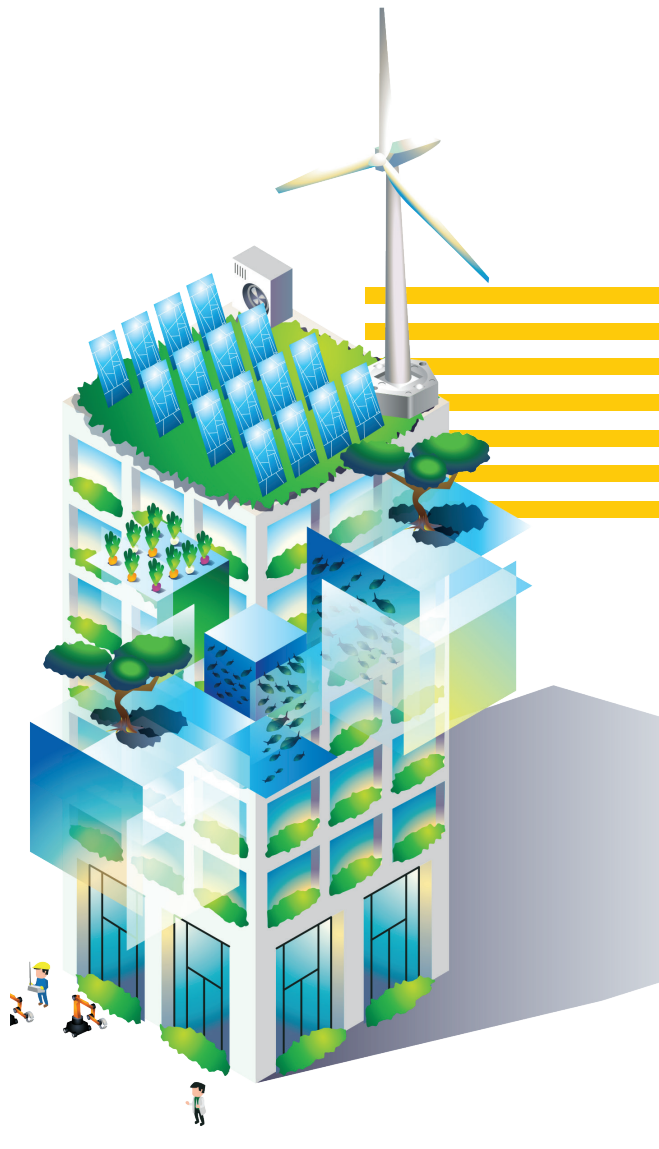
SME  
PROMOTION  
PROJECT  
&



ที่ผ่านมารัฐบาลได้ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ประกอบการจัดทำระบบ การบริหารจัดการ/การบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล โดยเฉพาะ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME: Small and Medium Enterprises) และขนาดเล็กมาก (VSE: Very Small Enterprise) รวมทั้ง Start Up ที่มีความสำคัญยิ่งต่อภาค อุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ เพื่อให้มีความสามารถในการ ดำเนินการระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการและเพิ่มขีดความ สามารถในการแข่งขันได้ในตลาดโลก ซึ่งกลไกสำคัญที่จะทำให้ SME/ VSE/Start Up มีความแข็งแกร่ง สร้างโอกาสในการขยายธุรกิจสู่ AEC และสามารถแข่งขันในเวทีโลกและภูมิภาคได้ คือ คุณภาพและความรู้ ความสามารถของบุคลากรด้านมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การ บริหารจัดการที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในความรับผิดชอบ เพื่อทำให้ เกิดการพัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการ อย่างต่อเนื่อง สามารถวางแผนและถ่ายทอดความรู้สู่ผู้ประกอบการและ บุคลากรที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรมได้

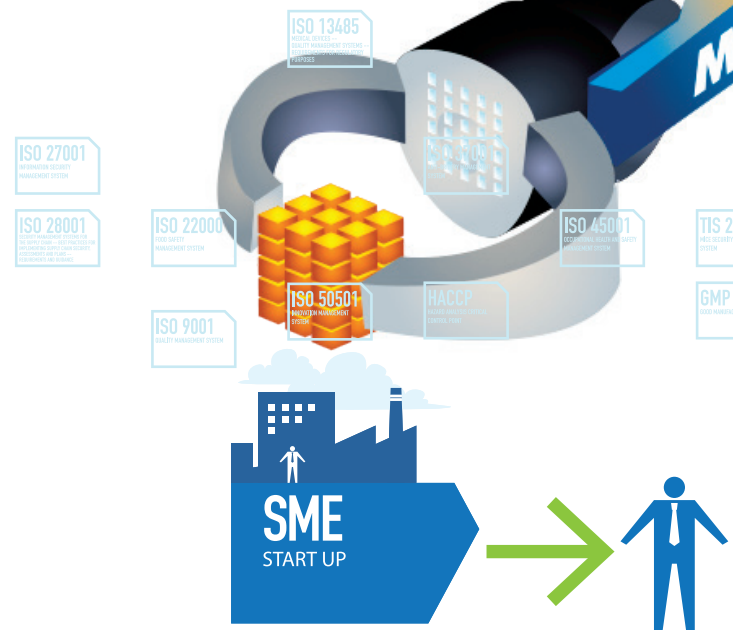
จากวิสัยทัศน์ของกระทรวงอุตสาหกรรม ในการปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทยให้เติบโต โดยมีการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็งและ สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก รวมทั้งการส่งเสริมการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบัน เครื่องช่วยของกระทรวงอุตสาหกรรม เห็นความสำคัญของการพัฒนา **กำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานของประเทศด้านมาตรฐานการบริหาร จัดการและการตรวจสอบรับรองตามแนวทางสากล** เพื่อขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ของประเทศ รวมทั้ง SME/VSE/Start Up ร่วมกับหน่วยงานเครื่องช่วย ที่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษาและภาคประชาชน จึงได้ส่งเสริม การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานของ SME/VSE/Start Up ให้มีขีด ความสามารถในการแข่งขันในระดับโลกและเติบโตได้อย่างยั่งยืน ตาม **“เส้นทางการพัฒนาสู่ความยั่งยืน (Roadmap to Sustainability)”**



สถาบันฯ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสถาบันฯ จึงได้ดำเนิน “โครงการการสร้างความสามารถในการดำเนินการด้านระบบการบริหารจัดการและแข่งขันได้ในตลาดโลก สำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม” หรือ “SME Promotion Project” ต่อเนื่อง โดยใช้งบประมาณของสถาบันฯ

- ปีงบประมาณ 2558 โครงการ “SME Promotion Project I”
- ปีงบประมาณ 2559 โครงการ “SME Promotion Project II” ดำเนินการภายใต้ “โครงการยกระดับความสามารถในการดำเนินการอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการ SME”
- ปีงบประมาณ 2560 ดำเนินการภายใต้ “โครงการ MASCI Academy, Phase I”
- ปีงบประมาณ 2561 โครงการ “SME Promotion Project III”
- ปีงบประมาณ 2562 โครงการ “SME Promotion Project IV”
- ปีงบประมาณ 2563 โครงการ “SME Promotion Project V”



# I. SME Promotion Project I

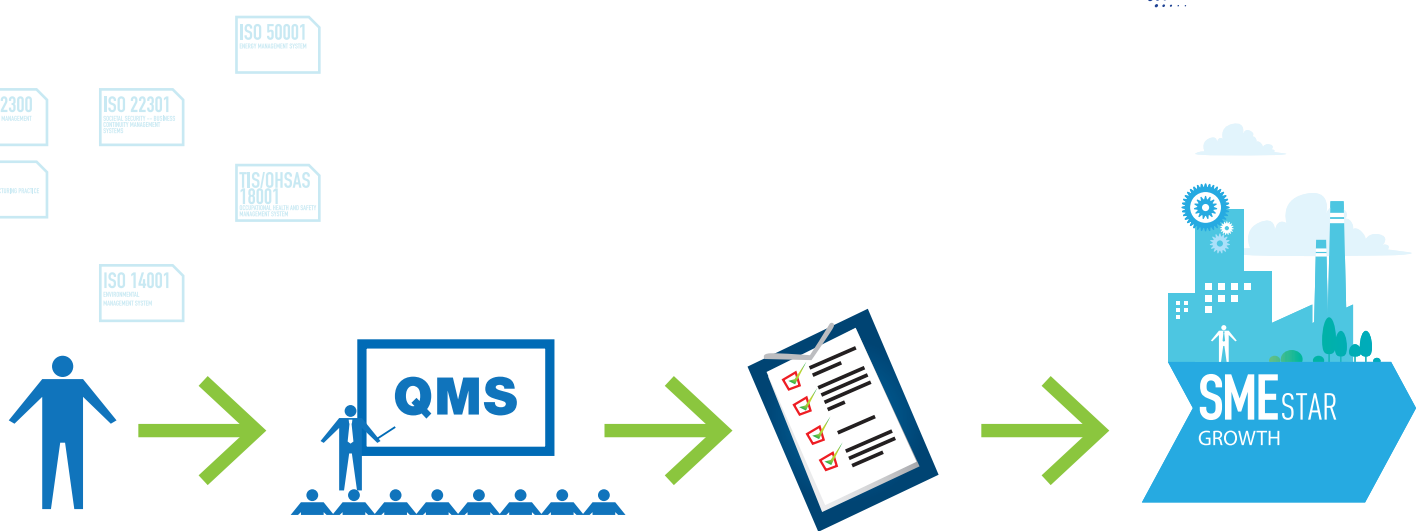
## ปีงบประมาณ 2558

- เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up ในการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากลไปปฏิบัติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ด้วยการสร้างบุคลากรที่มีศักยภาพในการเป็นนักปฏิบัติหรือการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการไปปฏิบัติ (Practitioner) ให้มีความสามารถในการวางแผนและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการและบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up





# SME PROMOTION PROJECT



## ผลการดำเนินโครงการ

1. สร้างบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up **ภาคการผลิตและภาคบริการ**
2. ผลสัมฤทธิ์ในการนำความรู้ไปปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ

- **ระดับเบื้องต้น (Beginner)** ที่มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

**85.33%** คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยทางเศรษฐกิจ **3-93 ล้านบาท**

**รวม 177 คน**      **101 สถานประกอบการ**

- **ระดับนักปฏิบัติ (Practitioner)** ที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เครื่องมือต่างๆ ด้านการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ISO 9001 และ ISO 14001

**รวม 101 คน**      **62 สถานประกอบการ**

(จากผู้ที่สอบผ่านระดับ Beginner)



## II. SME Promotion Project II

ปีงบประมาณ 2559

ดำเนินการภายใต้ “โครงการยกระดับความสามารถในการดำเนินการอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการ SME”

- เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการอุตสาหกรรม SME/VSE/Start Up ให้มีความรู้และความตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากล
- ตอบสนองการปรับบทบาทและบริการของสถาบันฯ ในการผลักดันนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่สถาบันเครือข่ายให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับทิศทางและนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม
- สร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันเครือข่าย/กระทรวงอุตสาหกรรม

ประกอบด้วย 3 โครงการ

1. **โครงการ SME Promotion Project II**
2. **โครงการการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจสอบรับรอง (ISO/IEC 17000 Series) สำหรับสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐและภาคการศึกษา (CAB Project)**
3. **โครงการการพัฒนาบุคลากรสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเป็นผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการ (MS Auditor Project)**



ผลการดำเนินโครงการ

### SME Promotion Project II

1. สร้างบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ อาทิ **กลุ่มอุตสาหกรรม การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การแปรรูปอาหาร ระบบเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมบริการ และอุตสาหกรรมอื่นๆ**
- **ระดับเบื้องต้น (Beginner)** ที่มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001



รวม 233 คน



130 สถานประกอบการ

- **ระดับนักปฏิบัติ (Practitioner)** ที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เครื่องมือต่างๆ ด้านการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ISO 9001 และ ISO 14001



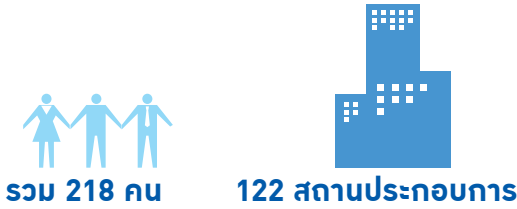
รวม 186 คน



102 สถานประกอบการ

(จากผู้ที่สอบผ่านระดับ Beginner ในปี 2558 และปี 2559)

- **ระดับนักปฏิบัติขั้นก้าวหน้า (Advanced Practitioner)** ที่มีความรู้ความสามารถด้านการบริหารจัดการตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS/OHSAS 18001 และระบบการจัดการตามมาตรฐานแรงงานไทย TLS 8001



(จากผู้ที่สอบผ่านระดับ Practitioner)

- พัฒนาศักยภาพด้านการตรวจสอบรับรอง จำนวน 5 รุ่น



(สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม 8 องค์กร หน่วยงานภาครัฐ 10 องค์กร และสถาบันการศึกษา 11 องค์กร)

2. ผลสัมฤทธิ์ในการนำความรู้ไปปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ



### การพัฒนาบุคลากรสถาบันเครือข่ายเพื่อเป็นผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการ (MS Auditor Project) สำหรับสถาบันเครือข่าย

- จัดฝึกอบรมหลักสูตร IRCA Certified ISO 9001:2015 Auditor/Lead Auditor Training Course (IRCA/9153) (IRCA Reg. No. A18126) Licensed by IQCS Certification (IRCA Approved T.O. No. A09422) หลักสูตร 5 วัน จำนวน 4 รุ่น ให้แก่บุคลากรของสถาบันเครือข่าย



### การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจสอบรับรอง (ISO/IEC 17000 Series) สำหรับสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐและภาคการศึกษา (CAB Project)

- พัฒนาศักยภาพตามมาตรฐานสากลด้านการตรวจสอบรับรอง
  - หน่วยตรวจ (ISO/IEC 17020: 2012)
  - หน่วยรับรองระบบการจัดการ (ISO/IEC 17021-1: 2015)
  - หน่วยรับรอง/จดทะเบียนบุคลากร (ISO/IEC 17024: 2012)
  - ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ (ISO/IEC 17025: 2017)
  - หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และบริการ (ISO/IEC 17065: 2012)



# III. การพัฒนาผู้ประกอบการ SME

## ปีงบประมาณ 2560

ดำเนินการภายใต้ “โครงการ MASCI Academy, Phase I”

- เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศโดยเฉพาะผู้ประกอบการอุตสาหกรรม SME และผู้ประกอบการกลุ่ม S-Curve & New S-Curve ตามนโยบายของรัฐบาล
- มุ่งเน้นอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ**เทคโนโลยีชีวภาพ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และ/หรือ Health, Wellness & Bio-Med.**
- ร่วมกับหน่วยงาน/สถานประกอบการภาคเอกชนขนาดใหญ่ รวมทั้งสถานประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน หน่วยงานภาครัฐ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม นักวิชาการ และผู้เกษียณอายุจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา
- พัฒนาบุคลากรวิชาชีพด้านมาตรฐานการบริหารจัดการ ทั้งการฝึกอบรมภาคทฤษฎี และการฝึกอบรมภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ SME ในห่วงโซ่อุปทาน
  1. บุคลากรกลุ่มผู้ให้บริการ: วิทยากร (Trainer) และผู้ตรวจประเมิน (Auditor) รวม 20 คน
  2. บุคลากรกลุ่มสถานประกอบการ: ระดับผู้บริหาร (Executive) และระดับผู้แทนฝ่ายบริหาร (Management Representative) รวม 150 คน (ผู้บริหาร 75 คน ผู้แทนฝ่ายบริหาร 75 คน)

### ผลการดำเนินโครงการ

1. ลงนามหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent: LOI) ในการเข้าร่วมโครงการ MASCI Academy, Phase I ร่วมกับ
  - 1.1 หน่วยงาน/สถานประกอบการภาคเอกชนขนาดใหญ่ หน่วยงานภาครัฐ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ**เทคโนโลยีชีวภาพ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และ/หรือ Health, Wellness & Bio-Med.** รวม 4 หน่วยงาน ในการจัดหาสถานประกอบการ SME ในห่วงโซ่อุปทาน 7 แห่ง และพัฒนาบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากร (Trainer) และผู้ตรวจประเมิน (Auditor) ในการพัฒนา & ยกระดับสถานประกอบการ SME ในห่วงโซ่อุปทาน 4 แห่ง
    - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
    - สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี
    - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
    - สถาบันพลาสติก
  - 1.2 นักวิชาการและผู้เกษียณอายุจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา เพื่อรับการพัฒนาเป็นวิทยากร (Trainer) และผู้ตรวจประเมิน (Auditor) ในการพัฒนา & ยกระดับสถานประกอบการ SME ในห่วงโซ่อุปทานของหน่วยงาน/สถานประกอบการภาคเอกชน/หน่วยงานภาครัฐ/สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ร่วมลงนามหนังสือแสดงเจตจำนง รวม 5 คน
2. พัฒนาบุคลากรทางวิชาชีพด้านมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ





## 2.1 กลุ่มผู้ให้บริการ: วิทยากร (Trainer) และผู้ตรวจประเมิน (Auditor) รวม 26 คน 4 หน่วยงาน (20 คน/4 หน่วยงาน ผู้เกษียณอายุ 6 คน)

### 1) วิทยากร 12 คน/3 หน่วยงาน ผู้เกษียณอายุ 3 คน รวม 15 คน 3 หน่วยงาน

- หลักสูตร Train The Trainer & Accelerating Learning Technique (3 วัน)
- หลักสูตรข้อกำหนดมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 (2 วัน)
- ร่วมพัฒนาหลักสูตรสำหรับระดับผู้บริหาร (Executive) & ระดับผู้แทนฝ่ายบริหาร (Management Representative)
- ฝึกปฏิบัติการเป็นวิทยากรในสถานประกอบการ (1 วัน)

### 2) ผู้ตรวจประเมิน 8 คน/3 หน่วยงาน ผู้เกษียณอายุ 3 คน รวม 11 คน 3 หน่วยงาน

- หลักสูตร IRCA Certified ISO 9001:2015 Auditor/Lead Auditor (5 วัน)
- หลักสูตรฝึกปฏิบัติการเป็นผู้ตรวจประเมินในสถานประกอบการ (1 วัน)

## 2.2 กลุ่มสถานประกอบการ SME ในห่วงโซ่อุปทาน: ระดับผู้บริหาร (Executive) และระดับผู้แทนฝ่ายบริหาร (Management Representative) รวม 181 คน 109 สถานประกอบการ

### 1) ระดับผู้บริหาร 77 คน 47 สถานประกอบการ

- หลักสูตรบทบาทผู้บริหาร & สรุปข้อกำหนดมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 (0.5 วัน)
- นำไปประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการของตนเอง

### 2) ระดับผู้แทนฝ่ายบริหาร 104 คน 62 สถานประกอบการ

- หลักสูตรบทบาทผู้บริหาร & สรุปข้อกำหนดมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015, การตรวจประเมินภายใน & การทบทวนของฝ่ายบริหาร (1 วัน)
- นำไปประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการของตนเอง

### 3. ความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับการพัฒนาที่บุคลากรกลุ่มผู้ให้บริการและกลุ่มผู้ประกอบการ SME ผลรวมเฉลี่ย 83.45%

- วิทยากร (Trainer) 74%
- ผู้ตรวจประเมิน (Auditor) 85.82%
- ผู้บริหาร (Executive) 88.41%
- ผู้แทนฝ่ายบริหาร (Management Representative) 84.75%





## ผลการดำเนินโครงการ

1. สร้างบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up ในอุตสาหกรรมหรือห้วงโซ่ของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การแปรรูปอาหาร หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม การแพทย์ครบวงจร การบินและโลจิสติกส์ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ ดิจิตอล

- **ระดับเบื้องต้น (Beginner)** ที่มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานแนวทางการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000



รวม 152 คน



71 สถานประกอบการ

- **ระดับนักปฏิบัติ (Practitioner)** ที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เครื่องมือต่างๆ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ตามมาตรฐานแนวทางการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000



รวม 108 คน



59 สถานประกอบการ

(จากผู้ทดสอบผ่านระดับ Beginner)

2. ผลสัมฤทธิ์ในการนำความรู้ไปปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ



84.06%

คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยทางเศรษฐกิจ 3 - 88 ล้านบาท

## IV. SME Promotion Project III

### ปีงบประมาณ 2561

- เพื่อยกระดับการพัฒนาความรู้และทักษะบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up ในการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากลไปปฏิบัติ จากระดับพื้นฐานสู่ระดับที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ด้วยการสร้างบุคลากรที่มีศักยภาพในการเป็นนักปฏิบัติหรือการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการไปปฏิบัติ (Practitioner) ให้มีความสามารถในการวางแผนและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

# V. SME Promotion Project IV

## ปีงบประมาณ 2562

- เพื่อยกระดับการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE ในการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากลไปปฏิบัติ จากระดับพื้นฐานสู่ระดับที่มีความสามารถในการดำเนินการอย่างยั่งยืน ในการเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยในตลาดโลก ด้วยการสร้างบุคลากรที่มีศักยภาพในการเป็นนักปฏิบัติหรือการนำมาตรฐานระบบ/การบริหารจัดการไปปฏิบัติ (Practitioner) ให้มีความสามารถในการวางแผนและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการและบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE
- เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะของบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up ในการนำมาตรฐานระบบการบริหารจัดการ/การบริหารจัดการสากล ระดับพื้นฐาน ไปปฏิบัติ เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยทั้งในประเทศและต่างประเทศ

### ผลการดำเนินโครงการ

1. สร้างบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ SME Promotion Project I, II, III & MASCI Academy, Phase I และผู้ประกอบการ SME/VSE/Start Up กลุ่มใหม่ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve, New S-Curve รวมทั้งกลุ่มลูกค้าโครงการภาครัฐ และกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่นำ/มีศักยภาพในการนำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรมไปปฏิบัติ และมีศักยภาพในการเป็นนักปฏิบัติ (Practitioner)



#### - มาตรฐานเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม

- ระดับเบื้องต้น (Beginner)



รวม 153 คน



96 สถานประกอบการ

- ระดับนักปฏิบัติ (Practitioner)



รวม 131 คน



85 สถานประกอบการ

#### - การจัดการคุณภาพ

- ระดับเบื้องต้น (Beginner)

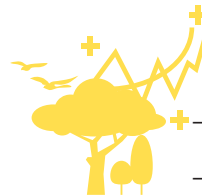


รวม 160 คน



79 สถานประกอบการ

2. ผลสัมฤทธิ์ความรู้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ได้รับการพัฒนา



+ ด้านมาตรฐานเศรษฐกิจพอเพียง **85.47%**

- ด้านการจัดการคุณภาพ **82.52%**



คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยทางเศรษฐกิจ **4 - 128 ล้านบาท**

# VI. SME Promotion Project V

## ปีงบประมาณ 2563

- เพื่อยกระดับการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE ในการนำมาตรฐานระบบ/การบริหารจัดการสากลไปปฏิบัติ จากความรู้ระดับพื้นฐาน (SME- Start Up) ไปสู่ความรู้ความสามารถในระบบการจัดการสากล (SME Star- Growth) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยในตลาดโลก

ด้วยการสร้างบุคลากรที่มีศักยภาพในการเป็นนักปฏิบัติหรือการนำมาตรฐานระบบ/การบริหารจัดการไปปฏิบัติ (Practitioner) ให้มีความสามารถในการวางแผนและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการและบุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE

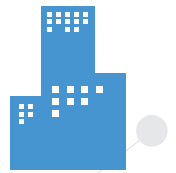
### ผลการดำเนินโครงการ

1. บุคลากรของผู้ประกอบการ SME/VSE กลุ่มเป้าหมายจากโครงการ SME Promotion Project I-IV & MASCI Academy, Phase I และผู้ประกอบการ SME/VSE กลุ่มใหม่ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve, New S-Curve รวมทั้งกลุ่มลูกค้าโครงการภาครัฐ และที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015

- **ระดับเบื้องต้น (Beginner)**



รวม 104 คน



42 สถานประกอบการ

2. ผลสัมฤทธิ์ในการนำความรู้ไปปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ



87.30%

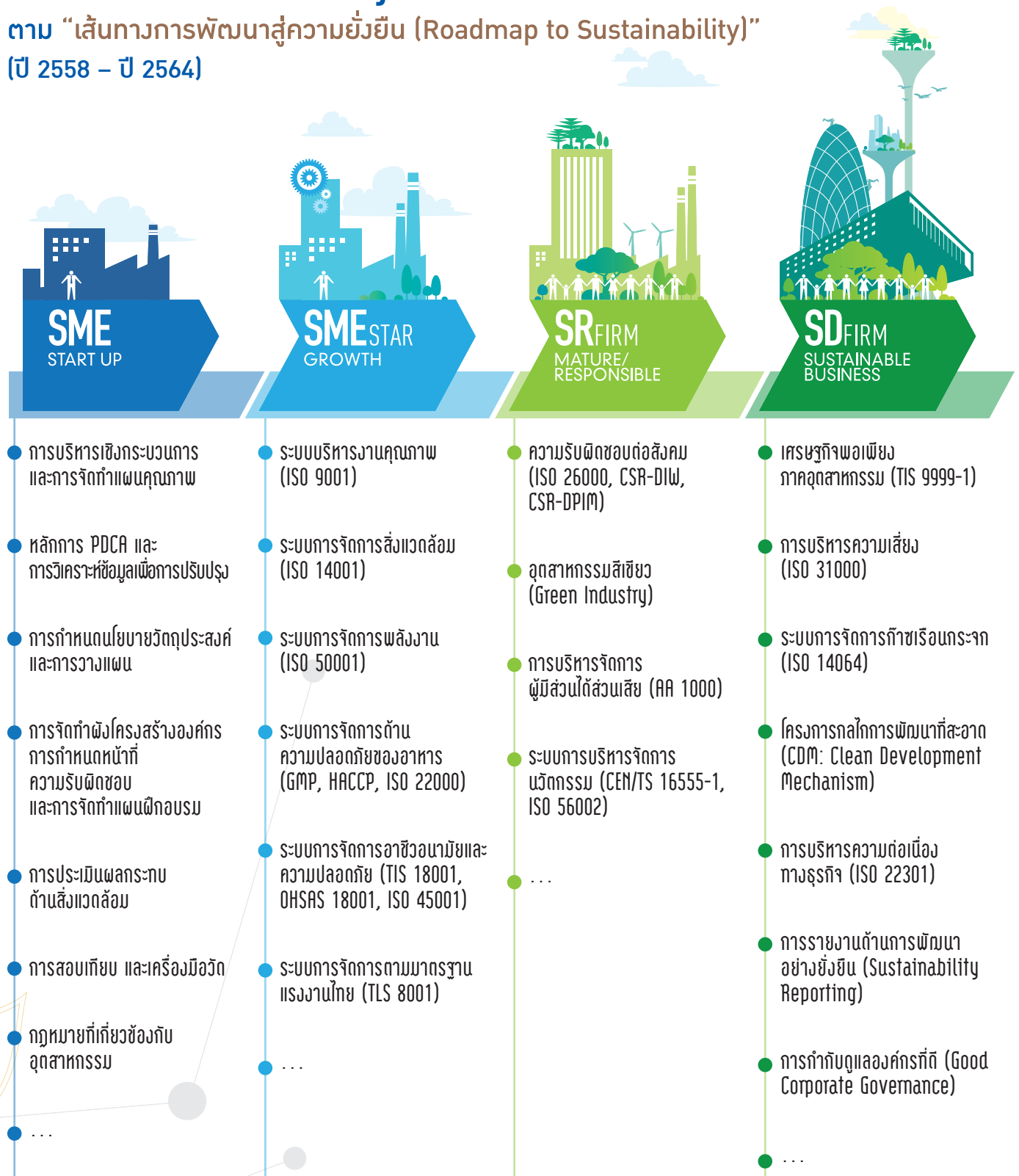
คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยทางเศรษฐกิจ 1.89 - 63 ล้านบาท



## สรุปผลการดำเนินโครงการ

# SME Promotion Project

ตาม “เส้นทางการพัฒนาสู่ความยั่งยืน (Roadmap to Sustainability)”  
(ปี 2558 – ปี 2564)



การสร้าง  
บุคลากร  
กลุ่ม  
ผู้ประกอบการ  
SME/  
VSE

การสร้าง บุคลากร กลุ่ม ผู้ประกอบการ SME/ VSE	SME Promotion Project I	SME Promotion Project II	SME Development • MASCI Academy, Phase I	SME Promotion Project III	SME Promotion Project IV	SME Promotion Project V	SJJ
	(2558-2559)	(2559-2560)	(2560-2561)	(2560-2561)	(2561-2562)	(2562-2563)	
	SME – START UP	SME STAR – GROWTH	SME STAR- GROWTH	SR FIRM – MATURE /RESPONSIBLE	SD FIRM – SUSTAINABLE BUSINESS	SR FIRM – MATURE/ RESPONSIBLE	
ระดับเบื้องต้น (Beginner)	177 คน (101 สปก.)	233 คน (130 สปก.)	-	152 คน (71 สปก.)	313 คน (175 สปก.)	104 คน (42 สปก.)	979 คน (519 สปก.)
ระดับนักปฏิบัติ (Practitioner)	101 คน (62 สปก.)	186 คน (102 สปก.)	-	108 คน (59 สปก.)	131 คน (85 สปก.)	-	526 คน (308 สปก.)
ระดับนักปฏิบัติ ขั้นก้าวหน้า (Advanced Practitioner)	-	218 คน (122 สปก.)	-	-	-	-	218 คน (122 สปก.)
ระดับผู้บริหาร (Executive)	-	-	77 คน (47 สปก.)	-	-	-	77 คน (47 สปก.)
ระดับผู้แทน ฝ่ายบริหาร (Management Representative)	-	-	104 คน (62 สปก.)	-	-	-	104 คน (62 สปก.)
<b>SJJ</b>	<b>278 คน (163 สปก.)</b>	<b>637 คน (354 สปก.)</b>	<b>181 คน (109 สปก.)</b>	<b>260 คน (130 สปก.)</b>	<b>444 คน (260 สปก.)</b>	<b>104 คน (42 สปก.)</b>	<b>1,904 คน (1,058 สปก.)</b>
ผลการนำความรู้ ไปปฏิบัติจริงใน สถานประกอบการ	85.33%	81.68%	86.58%	84.06%	84.00%	87.30%	84.83%
คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ย ทางเศรษฐกิจ	3 - 93 ล้านบาท	10 - 336 ล้านบาท	5 - 164 ล้านบาท	3 - 88 ล้านบาท	4 - 128 ล้านบาท	1.89 - 63 ล้านบาท	27 - 872 ล้านบาท

การสร้างบุคลากร ของกลุ่ม ผู้ให้บริการ (Service Provider)	MASCI Academy, Phase I	CAB Project	MS Auditor Project	SCJ
	(2560-2561)	(2559-2560)	(2559-2560)	
บุคลากรด้าน การตรวจสอบรับรอง	-	253 คน (38 องค์กร)	-	253 คน (38 องค์กร)
ผู้ตรวจประเมิน ระบบการจัดการ (Auditor)	11 คน (8 คน/3 หน่วยงาน 3 ผู้เกษียณอายุ)	-	19 คน (7 สถาบัน)	30 คน (10 หน่วยงาน/สถาบัน/ 3 ผู้เกษียณอายุ)
วิทยากร (Trainer)	15 คน (12 คน/3 หน่วยงาน 3 ผู้เกษียณอายุ)	-	-	15 คน (3 หน่วยงาน/ 3 ผู้เกษียณอายุ)
<b>SCJ</b>	26 คน/4 หน่วยงาน (20 คน/4 หน่วยงาน 6 ผู้เกษียณอายุ)	253 คน (38 องค์กร)	19 คน (7 สถาบัน)	298 คน (49 องค์กร/หน่วยงาน/ สถาบัน/ 6 ผู้เกษียณอายุ)
ผลการนำความรู้ ไปปฏิบัติจริง	80.32%			

www.masci.or.th



www.masciiniversity.com



@mascithailand



## Management System Certification Institute (Thailand)

FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

NETWORKING INSTITUTION of MINISTRY OF INDUSTRY

1025, 2<sup>nd</sup>, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakult Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. +66 (0)2617-1727-36 Fax +66 (0)2617-1707-9  
www.masci.or.th : www.masciiniversity.com : email: sale@masci.or.th