

รางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น
(The Prime Minister's Small and Medium Industry Award
ประเภทการจัดการเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรม (Innovative SME)



ติดต่อได้ที่ : กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

นายวรวิทย์ จิรัชิติจเจริญ
นายศิริศักดิ์ ฤทธิงาม
โทรศัพท์ 0 2367 8417/081 490 5891
โทรสาร 0 2381 1056
Email : sirisak_r@yahoo.com

เกณฑ์การประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561

ประเภทการจัดการเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรม (Innovative SME)

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก แบ่งออกเป็น 4 หมวด คะแนนรวม 1,000 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้		
หมวดที่ 1	ด้านผลของการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต	280 คะแนน
หมวดที่ 2	ด้านความสามารถในการบริหารจัดการขององค์กร	240 คะแนน
หมวดที่ 3	ด้านการพัฒนาจัดการทรัพยากร	220 คะแนน
หมวดที่ 4	ด้านการตรวจสอบและรับรองผลการดำเนินงาน	260 คะแนน
คะแนนรวม		1,000 คะแนน

หมวดที่ 1 ด้านผลของการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต 280 คะแนน

- 1.1 มีการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต และได้ผลเชิงประจักษ์จริง
- 1.2 *** มีต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือของเสียลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 หรือประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10
- 1.3 มีระบบตรวจสอบติดตามหรือประเมินผล (Monitoring) การผลิต ได้อย่างเป็นรูปธรรม อย่างเป็นปัจจุบัน

หมวดที่ 2 ด้านความสามารถในการบริหารจัดการขององค์กร 240 คะแนน

- 2.1 มีระบบ IT/Database/Software มาทำการวิเคราะห์/ทดสอบ/เก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจ หรือมาช่วยใช้ในการออกแบบสินค้า/พัฒนากระบวนการผลิต เพื่อยกประสิทธิภาพหรือปรับปรุงกระบวนการผลิตตอบสนองความต้องการลูกค้าหรือผู้มีส่วนได้เสีย
- 2.2 สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างและหลากหลายได้อย่างทัน่วงที
- 2.3 มีการประยุกต์ใช้ระบบลิ้นในกระบวนการผลิต หรือรูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอื่นๆ ที่เหมาะสม

หมวดที่ 3 ด้านการพัฒนาจัดการทรัพยากร 220 คะแนน

- 3.1 *** มีการบริหารจัดการทรัพยากรในกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิ วัตถุดิบ น้ำ เชื้อเพลิง ไฟฟ้า เป็นต้น
- 3.2 มีแผนงานและการพัฒนาบุคลากรด้านนวัตกรรม/เทคโนโลยีในการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง อาทิ Small group activity ต่างๆ

หมวดที่ 4 ด้านการตรวจสอบและรับรองผลการดำเนินงาน 260 คะแนน

- 4.1 ระบบการตรวจสอบข้อมูลอย่างแม่นยำ ถูกต้อง ทันเวลา ทันสถานการณ์ และในราคาที่เหมาะสม
- 4.2 มีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงาน เพื่อตอบสนองผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม
- 4.3 มีการรายงานผลการดำเนินงาน และนำเสนอเพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) ทันสมัย ถูกต้อง และเหมาะสม

หมายเหตุ - *** เมื่อเทียบกับปีฐาน ก่อนประยุกต์ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีในการจัดการกระบวนการผลิต

เกณฑ์คะแนนการคัดเลือก

การคัดเลือก	เกณฑ์คะแนน	ผลลัพธ์
1. รอบแรก : การนำเสนอผลงาน	ได้คะแนนแต่ละหมวด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 (ผลคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 600 คะแนน)	ผ่านการคัดเลือก รอบแรก : การนำเสนอผลงาน (ผ่านเข้าไปคัดเลือกรอบสอง)
2. รอบสอง : การตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ	ได้คะแนนรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (ผลคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 800 คะแนน)	ผ่านการคัดเลือก รอบสอง : การตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ (ได้รับรางวัลฯ)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

ข้อกำหนดและคุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขทะเบียนโรงงาน หรือ สถานประกอบการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ที่มีประธานบัตร หรือใบอนุญาตแต่งแร่ หรือใบอนุญาตประกอบโลหะกรรม โดยไม่จำกัดประเภทและขนาดวิสาหกิจ
2. ผู้สมัครสามารถเข้ารับการคัดเลือกรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมากกว่า 1 ประเภท และมีสิทธิให้ ได้รับรางวัลทุกประเภทที่สมัคร เมื่อมีผลคะแนนการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
3. ผู้ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นของกระทรวงอุตสาหกรรมมาแล้ว สามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกได้ เฉพาะในประเภทที่ยังไม่เคยได้รับรางวัล ยกเว้นได้รับรางวัลประเภทนั้นมาแล้ว เกินกว่า 3 ปี (นับตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2558) สามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกประเภทเดิมได้อีก
4. ในการพิจารณาคัดเลือกอาจจะมีการพิจารณาแยกขนาด และจัดกลุ่มของอุตสาหกรรมตามความเหมาะสม
5. สถานประกอบการไม่ได้กระทำผิดกฎหมายใดๆ ของประเทศ และไม่ได้ตกเป็นข่าวในทางเสื่อมเสีย ไม่เคยถูกร้องเรียน หรือเคยถูกร้องเรียนโดยเรื่องร้องเรียนมีมูลเหตุจากโรงงาน แต่ยุติแล้วเป็นเวลา 3 ปี ขึ้นไป และไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตในระยะ 3 ปี ย้อนหลัง (นับตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2558)
6. สถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก จะยินดีให้ความร่วมมือเป็นวิทยากร หรือให้เยี่ยมชมกิจการ เพื่อเผยแพร่สิ่งที่กิจการได้ดำเนินการเป็นโรงงานตัวอย่างให้แก่กิจการ อื่นๆ ตามความเหมาะสม

คุณสมบัติเฉพาะ

1. วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทกิจการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 200 คน หรือ มีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรสุทธิซึ่งไม่รวมที่ดินไม่เกิน 200 ล้านบาท
2. เป็นกิจการที่ดำเนินการผลิตมาแล้ว อย่างน้อย 3 ปี
3. ได้การรับรองมาตรฐานสากลในการดำเนินงาน อาทิ ISO9001 ISO14001 TS16949 GMP HACCP HALAL ISO22000 SEDEX เป็นต้น

ขั้นตอนการตรวจประเมินสถานประกอบการ

1. ตรวจสอบเอกสารโดยทีมเลขานุการคณะทำงานฯ

หากเอกสารการสมัครและคุณสมบัติเบื้องต้นไม่ผ่าน จะแจ้งให้เจ้าของกิจการทราบ หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมคณะทำงาน

2. การนำเสนอผลงาน

สถานประกอบการที่ผ่านการตรวจสอบเอกสารและคุณสมบัติเบื้องต้น ต้องนำเสนอผลงานตามเกณฑ์การประเมินคัดเลือกฯ ณ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ภายหลังการปิดรับสมัคร โดยคณะทำงานคัดเลือกสถานประกอบการจะพิจารณาสถานประกอบการ จำนวน 4 กิจการต่อวัน (90 นาทีต่อกิจการ) นำเสนอ 60 นาที ตอบคำถาม 30 นาที ตามเกณฑ์การคัดเลือก ในรูปเอกสาร Presentation โดยสถานประกอบการต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกแต่ละหมวด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 (ผลคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 600 คะแนน)

3. ขั้นตอนการตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ

คณะทำงานคัดเลือกสถานประกอบการจะเข้าตรวจเยี่ยมสถานประกอบการที่ผ่านการนำเสนอผลงานตามข้อ 2 เพื่อสัมภาษณ์ผู้บริหารของสถานประกอบการ เยี่ยมชมการดำเนินงาน และสัมภาษณ์พนักงาน โดยสถานประกอบการต้องนำเสนอตามเกณฑ์การคัดเลือก ในรูปเอกสาร Presentation ของสถานประกอบการ พร้อมแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณาของคณะทำงาน โดยสถานประกอบการต้องผ่านเกณฑ์คะแนนการพิจารณาตรวจประเมินรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (ผลคะแนนรวม ไม่น้อยกว่า 800 คะแนน)

ตารางแสดงขั้นตอนการตรวจประเมิน

ขั้นตอนที่	รายละเอียดกิจกรรม	เวลาที่ใช้โดยประมาณ (นาที)
1	คณะทำงานและเลขานุการฯ แนะนำคณะทำงานตรวจประเมิน	10
2	สัมภาษณ์ผู้บริหารสถานประกอบการ	30
3	นำเสนอตามเกณฑ์การตรวจประเมิน	60
4	คณะทำงานเยี่ยมชมสถานประกอบการ	60
5	คณะทำงานสัมภาษณ์พนักงาน โดยไม่รวมผู้บริหารและผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง	30
6	ถาม-ตอบ ประเด็นข้อสงสัยต่างๆ	30
รวมเวลา		220

หมายเหตุ – 1) กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2) การพิจารณาตัดสินของคณะทำงานฯ ถือเป็นที่สุด

แผนผัง (Flow Chart) กระบวนการคัดเลือกรางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น

ประจำปี พ.ศ. 2561

ประเภทการจัดการเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรม (Innovative SME)

