



ประเภท : บทความ

หัวข้อ : ยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมสู่ “สมาร์ท แฟกตอรี” (ด้านสิ่งแวดล้อม)

โดย : สมจิตร

ลงวันที่ : อาทิตย์ ที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ.2561

เข้าชม : 1996

เรื่อง ยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมสู่ “สมาร์ท แฟกตอรี”

กุญแจสำคัญที่ช่วยกระตุ้นผู้ประกอบการยุคใหม่ได้เรียนรู้และปรับตัวสู่
การพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน

ภาครัฐกิจและทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญถึงปัจจัยการมีส่วนร่วมที่สำคัญในการ
รณรงค์และรับผิดชอบต่อการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดด้วย
ทุกภาคส่วนจึงเริ่มหันมาองการพัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

อย่างจริงจัง นำไปสู่การพัฒนาในมิติใหม่ผ่านการนำเอาเทคโนโลยี
นวัตกรรมด้านการประหยัดพลังงานมาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจ

นายมงคล พฤกษ์วัฒนา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
กล่าวถึงแผนการดำเนินงานการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมไทยจะใช้แนวทาง

การส่งเสริมเพื่อมุ่งเน้นพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน
นำเอาเทคโนโลยีการผลิต

สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยมาปรับใช้อย่างบูรณาการ

เริ่มจากสร้างความสะดวกสบายให้แก่ผู้ประกอบการ แต่เดิมใช้ระยะเวลาประมาณ
30 วัน เมื่อกระบวนการดังกล่าวแล้วเสร็จ คาดว่าจะใช้ระยะเวลาน้อยลง

นำเอาดิจิทัลมาปรับใช้ทำให้ภาพรวมในอนาคตมีทิศทาง ที่คล่องตัวขึ้น

มุ่งหน้าสื่อสารและมอบองค์ความรู้เกี่ยวกับ Smart Factory และอุตสาหกรรม
สีเขียวให้แก่ภาคธุรกิจ

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเผยว่าภารกิจหลักในการส่งเสริม

การเพิ่มผลผลิตที่ช่วยลดการใช้วัตถุดิบ พลังงานน้ำ ไฟ และลดการก่อมลภาวะ
ในแง่ของการกำกับดูแลนั้น

เริ่มดำเนินการปรับพระราชบัญญัติโรงงานให้สอดคล้องกับงบประมาณ

และยกระดับการจัดการให้เกิดความสมดุล อาทิ โรงงานกลุ่มที่ 1
และโรงงานกลุ่มที่ 2 ที่มีกำลังผลิตแรงม้าไม่เกิน 50

แรงม้าทางหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในชุมชนจะมีส่วนร่วม

ในการพัฒนา สำหรับโรงงานกลุ่มที่ 3 ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50
แรงม้าขึ้นไปกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะเข้าไปกำกับดูแล

เน้นการใช้พลังงานที่คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดเป็นหัวใจสำคัญ ในช่วง 4
เดือนที่ผ่านมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2560 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2561 พบว่า
มีการจดทะเบียนและขยายกิจการโรงงานทั้งสิ้น 1,601 โรงงาน มูลค่าการลงทุน
154,876.26 ล้านบาท

ซึ่งเมื่อเทียบการลงทุนกับช่วงระยะเวลาเดียวกันถือว่าการเติบโตขึ้นเล็กน้อย

ประมาณ 1.5 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้ การลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย
พบว่า มีการเติบโตสูงขึ้น 44.83 เปอร์เซ็นต์

ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการลงทุนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่
กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์

และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

การเติบโตที่เกิดขึ้นยังช่วยให้เกิดการจ้างงานกว่า 36,554 คน เติบโตจากเดิม
35,147 คน หรือเติบโตร้อยละ 4

เป้าหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมคือ
การส่งเสริมโรงงานสีเขียวให้มีมากขึ้นทุกปี ปีละ 2,000 โรง หรือให้มากกว่า 5
หมื่นแห่งในอนาคต โดยปัจจุบันมีโรงงานสีเขียวอยู่แล้วกว่า 2 หมื่นโรง
ซึ่งทั้งหมดมุ่งหน้าตามกรอบเป้าหมายในการยกระดับอุตสาหกรรม

ของไทยให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มีความปลอดภัย และก้าวสู่การเป็นอุตสาหกรรม 4.0 อย่างมีเสถียรภาพต่อไป.



โดย พรรณ ตั้งใจสถาปัตยกรรม

เรียบเรียงโดย สมจิตร ตาลสุก