**ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ**

**ภายใต้ “โครงการต่อยอดเพิ่มผลิตภาพในภาคอุตสาหกรรมด้วยเครือข่ายดิจิทัล**

**(Digital Networking in Manufacturing)”**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการ

1. ชื่อสถานประกอบการ
2. เลขทะเบียนการค้า
เลขทะเบียนผู้เสียภาษีอากร
3. สถานที่ตั้ง

ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ………… หมู่ ……. ซอย ……………………… ถนน
ตำบล/แขวง …………………………. อำเภอ/เขต…………………………..จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ …………………… โทรศัพท์
โทรสาร ……………………………………. E-mail :

ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ ………… หมู่ ……. ซอย ……………………… ถนน
ตำบล/แขวง …………………………. อำเภอ/เขต…………………………..จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ …………………… โทรศัพท์
โทรสาร ……………………………………. E-mail :

ท่านมีงบประมาณสำหรับการปรับกระบวนการผลิตหรือไม่ กรุณาใส่เครื่องหมาย 🗸 ในช่อง 🗆 มี 🗆 ไม่มี

\*ถ้ามีงบประมาณปรับขบวนการผลิต การจัดการ และพัฒนาเทคโนโลยี

กรุณาระบุงบประมาณพอสังเขป .........................................................................................................................

1. ประเภทธุรกิจ **อุตสาหกรรมการผลิตอาหารแปรรูป**

ผลิตภัณฑ์หรือบริการหลัก

 *โปรดแนบโบรชัวร์ (ถ้ามี)*

1. จำนวนพนักงานประจำ คน
2. มูลค่าสินทรัพย์ถาวร (ไม่รวมที่ดิน) บาท
3. เริ่มดำเนินกิจการเมื่อปี พ.ศ.
4. สัดส่วนการถือหุ้นในกิจการ : ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย ……..…. % ผู้ถือหุ้นต่างชาติ ……..…. %
5. ผู้มีอำนาจตัดสินใจเกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการ ชื่อ …………………………………………………………..
ตำแหน่ง …………………………………………… โทรศัพท์ …………………………………….
โทรสาร E-mail : ………………………………………………………

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ

1. กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย คือ
2. ช่องทางการจำหน่าย 🞏 ขายผู้บริโภคโดยตรง 🞏 ผ่านตัวแทนจำหน่าย 🞏 รับช่วงการผลิต
3. ยอดขายปี 2561 ……………….……….บาท แบ่งเป็นยอดขายในประเทศ ….….…. % ส่งออก ……..….%
เทียบกับปี 2560 🞏 เพิ่มขึ้น……..% 🞏 ลดลง………% 🞏 เท่าเดิม
คิดแล้วธุรกิจ 🞏 กำไร 🞏 ขาดทุน
ผลกำไร (ขาดทุน) เทียบกับปี 2560 🞏 เพิ่มขึ้น……..% 🞏 ลดลง………% 🞏 เท่าเดิม
4. การจ้างงาน ณ สิ้นปี พ.ศ.2561 จำนวนรวม …………….. คน
เปรียบเทียบกับปี พ.ศ.2560 🞏 เพิ่มขึ้น……….คน 🞏 ลดลง…………คน 🞏 เท่าเดิม
5. ระดับการศึกษาของบุคลากร
 ระดับบริหาร …………… คน ระดับการศึกษาโดยเฉลี่ย …………………………………..
 ระดับหัวหน้างาน …………… คน ระดับการศึกษาโดยเฉลี่ย …………………………………..
 ระดับพนักงาน …………… คน ระดับการศึกษาโดยเฉลี่ย …………………………………..
6. วัตถุดิบหลัก
 วัตถุดิบในประเทศ % ได้แก่
 วัตถุดิบนำเข้า % ได้แก่
7. กำลังการผลิต (ต่อปี)……………..…………..…………………..………...……… *(โปรดระบุหน่วยให้ชัดเจน)*
ปริมาณที่ผลิตจริง ปี 2561 ……………………..……………… ปี 2560
8. เครื่องจักรหลัก
 อายุการใช้งาน ….….. ปี
 อายุการใช้งาน ….….. ปี
 อายุการใช้งาน ….….. ปี
 อายุการใช้งาน ….….. ปี
9. **ในกระบวนการผลิตของท่าน มีขั้นตอนการเหล่านี้หรือไม่ ถ้ามีปัญหาในแต่ละส่วนโปรดอธิบายปัญหาพอสังเขป**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รูปแบบการทำงาน** | **มี** | **ไม่มี** | **มีการใช้เครื่องจักร** | **โปรดระบุปัญหาและสาเหตุ** |
| **1** | **การติดตามการขนส่ง / ติดตามตำแหน่งที่ตั้ง** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **2** | **การนับจำนวน** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **3** | **การคัดแยกหาของเสีย** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **4** | **การวัดคุณสมบัติวัตถุดิบด้านต่างๆ** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **5** | **การจำ Lot การผลิตและที่พักสินค้า** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **6** | **การวัดอุณหภูมิ** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **7** | **การสั่งการและควบคุม** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **8** | **การวัดความชื้น** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **9** | **การวัดความร้อน** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **10** | **QC** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **11** | **การเชื่อมต่อกับส่วนข้อมูลอื่นๆ ด้วย Software** | **🗆** | **🗆** | **🗆** |  |
| **12** | **อื่นๆ** |  |

**ส่วนที่ 3 แบบประเมินตนเอง (Self Assessment)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ประเด็นการประเมิน | 0ไม่มี | 1น้อยมาก | 2น้อย | 3พอใช้ | 4ดี | 5ดีมาก |
| **1** | ประสิทธิภาพในการการผลิต ด้านการจัดการ |  |  |  |  |  |  |
| **2** | ประสิทธิภาพในการการผลิตด้านเครื่องจักร |  |  |  |  |  |  |
| **3** | ประสิทธิภาพการใช้พื้นที่ในการผลิต |  |  |  |  |  |  |
| **4** | ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการผลิต |  |  |  |  |  |  |
| **5** | การจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับการผลิต |  |  |  |  |  |  |
| **6** | การเก็บรักษาและเบิกจ่ายวัตถุดิบ |  |  |  |  |  |  |
| **7** | การควบคุมและดูแลยอดคงเหลือของวัตถุดิบ  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | ประสิทธิภาพในการผลิตตามแผนก |  |  |  |  |  |  |
| **9** | โครงสร้างพื้นฐานในกระบวนการผลิตภาพรวม |  |  |  |  |  |  |
| **10** | ภาพรวมการจัดการกระบวนการทำงาน |  |  |  |  |  |  |
| **11** | ประสิทธิภาพในการทำงาน |  |  |  |  |  |  |
| **12** | อัตราส่วนคนงานต่อการผลิต |  |  |  |  |  |  |
| **13** | ภาพรวมการใช้พลังงานในสภาวะปกติด้านสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการใช้พลังงาน |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ: เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนน | ระดับ | คำอธิบาย |
| 5 | ดีมาก | มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ดีมาก หรือมีการปฏิบัติมากกว่าร้อยละ 90 ของงาน |
| 4 | ดี | มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ดี ต้องปรับปรุงเล็กน้อย หรือปฏิบัติได้ร้อยละ 71-90 ของงาน |
| 3 | พอใช้ | มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ต้องปรับปรุงบางประการ หรือปฏิบัติได้ร้อยละ 51-70 ของงาน |
| 2 | น้อย | มีการปฏิบัติ แต่ต้องปรับปรุงค่อนข้างมาก หรือมีการปฏิบัติได้ร้อยละ 31-50 ของงาน |
| 2 | น้อยมาก | มีการปฏิบัติ แต่ต้องปรับปรุงมาก หรือมีการปฏิบัติได้น้อยกว่าร้อยละ 30 ของงาน |
| 0 | ไม่มี | ไม่มีการปฏิบัติ หรือต้องปรับปรุงโดยด่วน |

**ส่วนที่ 4 ปัญหาที่ต้องการการแก้ไข**

1. โปรดระบุลักษณะปัญหาที่ต้องการพัฒนา พร้อมลำดับความสำคัญ
	1. การเพิ่มผลิตภาพในกระบวนการผลิต (Productivity Improvement) (ลำดับที่ ……. )
* ภาพรวมประสิทธิภาพในการการผลิต ด้านการจัดการ
* ภาพรวมประสิทธิภาพในการการผลิต เครื่องจักร
* ภาพรวมประสิทธิภาพในการผลิต ด้านวัตถุดิบ
* ภาพรวมประสิทธิภาพการใช้พื้นที่ในการผลิต
* ภาพรวมประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการผลิต
	1. การควบคุมและลดการสูญเสีย (Inventory Management) (ลำดับที่ ……. )
* การไหลของวัตถุดิบ Material Flow (Inbound & Outbound)
* การจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับการผลิต Procurement
* การเก็บรักษา และเบิกจ่ายวัตถุดิบ Warehousing and Storage
* การควบคุมและดูแลยอดคงเหลือของวัตถุดิบ Inventory Control
* การจัดตารางการรับวัตถุดิบเข้า Vehicle Scheduling
	1. การลดเวลาการทำงานที่ไม่จำเป็น (Downtime Management) (ลำดับที่ ……. )
* ประสิทธิภาพในการผลิตตามแผนก
* ประสิทธิภาพในการผลิตตามเครื่องจักร
* ประสิทธิภาพในการผลิตตามเทคโนโลยีที่ใช้
* โครงสร้างพื้นฐานในกระบวนการผลิตภาพรวม
* ภาพรวมการวางระบบงาน
* การจัดการกระบวนการทำงาน
	1. การใช้กำลังคนให้มีประสิทธิภาพ (Technology Transform on Manpower) (ลำดับที่ ……. )
* หน้าที่ความรับผิดชอบ
* ประสิทธิภาพในการทำงาน
* กระบวนการทำงาน
* อัตราส่วนคนงานต่อการผลิต
	1. การควบคุมและประเมินการใช้พลังงาน (Energy Saving) (ลำดับที่ ……. )
* กระบวนการและปริมาณการผลิต
* ภาพรวมการใช้พลังงานในสภาวะปกติ
* การใช้พลังงานในช่วงเวลาผลิตและไม่ได้ผลิต
* ด้านสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการใช้พลังงาน

**กรุณาระบุปัญหาและลักษณะการเกิดของปัญหาที่ต้องการแก้ไข จำนวน 2 ข้อ**

1. **ปัญหา ...........................................................................................................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **รูปภาพหรือวาดผังกระบวนการทำงานเกิดปัญหา** | **อธิบายปัญหาที่เกิดขึ้นและสิ่งที่อยากแก้ไข** |
|  | **.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................** |

1. **ปัญหา ...........................................................................................................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **รูปภาพหรือวาดผังกระบวนการทำงานเกิดปัญหา** | **อธิบายปัญหาที่เกิดขึ้นและสิ่งที่อยากแก้ไข** |
|  | **.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................****.............................................................................** |

**มีการปรับปรุงด้านกระบวนการผลิตเมื่อ**

1 ปรับปรุงในส่วน ...............................................................................................................................................

วัน/เดือน/ปี ที่ปรับปรุง .......................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

ปรับปรุงเนื่องจากปัญหา .....................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

วิธีที่ใช้ในการปรับปรุง .........................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

2 ปรับปรุงในส่วน ...............................................................................................................................................

วัน/เดือน/ปี ที่ปรับปรุง .......................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

ปรับปรุงเนื่องจากปัญหา .....................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

วิธีที่ใช้ในการปรับปรุง .........................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

เป้าหมายหรือผลที่ท่านคาดหวังจากการเข้าร่วมโครงการ
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

คำรับรอง

 🞏 ขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในใบสมัครนี้เป็นความจริง

 🞏 พร้อมร่วมมือให้ข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยสถานภาพของกิจการตามที่ระบุในคู่มือการสมัคร

 🞏 รับทราบและพร้อมรับภาระค่าใช้จ่ายในการรับบริการปรึกษาแนะนำเชิงลึกตามอัตราที่ระบุในคู่มือการสมัคร

 ลงชื่อ ………………………………………………….

 (……….……………………………………..)

 ตำแหน่ง……………………………………………….

 วันที่ ……../……….../……..

หมายเหตุ 1. โปรดแนบแผนที่ตั้งของโรงงานและผังการผลิตในโรงงาน
2. ท่านอาจแนบเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่น แผนภูมิองค์กร ฯลฯ