**แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2564)
 รองรับการปรับโครงสร้าง บทบาทภารกิจ เตรียมจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562 รองรับกรอบคำของบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ 2563**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น (1)** | **วิธีดำเนินการ (How to)** **ในแต่ละปี (2)** | **เป้าหมายหรือผลลัพธ์ (3)** | **ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ** **(4)** |
| **2562** | **2563** | **2564** |
| **1. การกำกับโรงงานเชิงยุทธศาสตร์**  |  |  |  |  |  |
| # เน้นการกำกับโรงงาน/สถานประกอบการที่ยังไม่ได้กำหนด/ จัดทำมาตรฐาน |  |  |  |  |  |
| # อำนวยความสะดวก ลดขั้นตอน(โรงงานที่มีประวัติดี/มีมาตรฐาน) |  |  |  |  |  |
| # ถ่ายโอนภารกิจให้หน่วยงานอื่น/เอกชนดำเนินการแทน |  |  |  |  |  |
| # อำนวยความสะดวก โดยเปรียบเทียบหน่วยงานอื่นที่มีการ  ปรับปรุงการทำงานแล้ว/การยื่นเอกสารออนไลน์ |  |  |  |  |  |
| # ศูนย์บัญชาการร่วมภาคอุตสาหกรรม ครบวงจร (ด้านมลพิษ รง.) |  |  |  |  |  |
| # มาตรฐานการปฏิบัติงาน/มาตรฐานโรงงานชั้นดี |  |  |  |  |  |
| # การสอบทาน/ปรับปรุงมาตรฐานต่าง ๆ |  |  |  |  |  |
| # การกำกับและตรวจสอบ Third Party |  |  |  |  |  |
| #  |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |
| **2. การส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมสู่ Factory 4.0**  |  |  |  |  |  |
| **# ปรับปรุงกฎ ระเบียบให้เหมาะสมกับการเติบโตของธุรกิจ /**  **นโยบายรัฐบาล** เช่น การปรับประเภทโรงงานที่อนุญาต ครอบคลุมถึงโรงงานประเภทใหม่ ๆ และวัตถุดิบที่อุตสาหกรรม S-curve จำเป็นต้องใช้ หรือให้ข้อยกเว้น ลดอุปสรรคเพื่อให้ เอกชนประกอบการได้จริง เช่น อุตสาหกรรมชีวภาพ เป็นต้น |  |  |  |  |  |
| **# ส่งเสริมด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย &** พลังงาน |  |  |  |  |  |
|  - ปรับปรุงและปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ |  |  |  |  |  |
|  - Smart Safety พัฒนาระบบและส่งเสริมผู้ประกอบการด้านความ ปลอดภัยผ่านApplication และ web base /พัฒนาและส่งเสริม  Smart Maintenance/ส่งเสริมใช้ IOTแจ้งเตือนเพื่อความปลอดภัย |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น (1)** | **วิธีดำเนินการ (How to)** **ในแต่ละปี (2)** | **เป้าหมายหรือผลลัพธ์ (3)** | **ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ** **(4)** |
| **2562** | **2563** | **2564** |
|  - Smart Energy Efficiency พัฒนาและส่งเสริม Smart Boiler  ส่งเสริมผู้ประกอบการติดตั้งระบบ IOT แจ้งเตือนเพื่อประสิทธิภาพ พลังงาน |  |  |  |  |  |
|  - ส่งเสริมให้ความรู้ และพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิต (Innovation matching) |  |  |  |  |  |
|  - การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (Waste to Energy/ Circular Economy) |  |  |  |  |  |
|  - พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน |  |  |  |  |  |
|  - การพัฒนาโรงงานเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)  |  |  |  |  |  |
| # การเตรียมความพร้อมภาคอุตสาหกรรมตามข้อตกลง/ ข้อกำหนด/พันธกรณี |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |
| #  |  |  |  |  |  |
| **3. การพัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการข้อมูล** **เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการของกรม**  |  |  |  |  |  |
| **#** พัฒนาระบบอนุญาตตามกฎหมาย (e-license) |  |  |  |  |  |
| **#** พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูล (big data) โรงงาน วัตถุอันตราย  และเครื่องจักร |  |  |  |  |  |
| **#** พัฒนาและจัดทำระบบการตรวจกำกับแบบดิจิทัล |  |  |  |  |  |
| **#** พัฒนาระบบการปฏิบัติงานรับรองมาตรฐานการกำกับ โดยบุคคลที่ 3 |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |
| # |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น (1)** | **วิธีดำเนินการ (How to)** **ในแต่ละปี (2)** | **เป้าหมายหรือผลลัพธ์ (3)** | **ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ** **(4)** |
| **2562** | **2563** | **2564** |
| **4. การพัฒนา/ปรับปรุง/แก้ไขกฎหมาย** |  |  |  |  |  |
| # พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 |  |  |  |  |  |
| # พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 |  |  |  |  |  |
| # พ.ร.บ.จดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. 2514 |  |  |  |  |  |
| **5. การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล** |  |  |  |  |  |
| # การบริหารบุคลากรภาครัฐ  (ข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานราชการ พนักงานจ้างเหมา |  |  |  |  |  |
| # การพัฒนาบุคลากรภาครัฐและขอรับการจัดสรรงบประมาณ |  |  |  |  |  |
| # การปรับรูปแบบการทำงาน และ Mindset ของบุคลากร |  |  |  |  |  |
| # การพัฒนาบุคลากร (ทักษะด้านดิจิทัล) |  |  |  |  |  |
| # การจัดทำแบบบรรยายลักษณะงาน (Job description) |  |  |  |  |  |
| # การกำหนดแนวทาง เพื่อสร้างความชัดเจนความก้าวหน้า ในอาชีพ (Career Path) |  |  |  |  |  |
| # การสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan) |  |  |  |  |  |
| # การวิเคราะห์ภารงาน เพื่อพัฒนาบุคลากรและกำหนดอัตรากำลัง โครงสร้างระดับส่วน/ กลุ่ม/ฝ่าย ให้เหมาะสมกับ กรอ. 4.0 |  |  |  |  |  |
| # การสร้างการรับรู้ ความเข้าใจสำหรับบุคลากร  และการเผยแพร่ต่อสาธารณะ |  |  |  |  |  |
| # การป้องกันและปราบปรามการทุจริต |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**คำอธิบายการกรอกข้อมูลในแต่ละหัวข้อ :**

1. ประเด็นสำคัญที่คณะทำงานฯ เห็นชอบให้ส่วนราชการดำเนินการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี
2. ให้ระบุวิธีดำเนินการ (How to) ว่าจะดำเนินการอย่างไร ตั้งแต่ปีใด ถึงปีใด (ระบุแต่ Key Word ของวิธีการดำเนินการ ไม่ต้องอธิบายพรรณนา)
3. ให้ระบุเป้าหมาย หรือผลลัพธ์ที่ต้องการเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ
4. ให้ระบุผลผลิต (Output) เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 ต้องเป็นรูปธรรม และสามารถวัดผลได้ โดยผลผลิต (Output) ที่จะได้รับเมื่อสิ้นปีงบประมาณในแต่ละปี

จะนำมาใช้ติดตามประเมินผลในงบประมาณปี พ.ศ. 2562 - 2564 ต่อไป