** แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่**

 **ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหนองแค**

 วันที่……………………………………………………..

 เรียนผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม……………………………………………………………………………………………………………

 ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงใหญ่ (Shutdown/Turnaround) ดังนี้

 หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown)

 ตามแผนฯ ประจำปี (Annual Shutdown)……………………………………….

  อื่นฯ (Other)………………………………………………………………………………..

 วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ…………………………………………………………………………………………………………………………

 วันที่เริ่มลดกำลังผลิต....................................................วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่………………………………………….

 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

 1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก | ความเสี่ยง/ผลกระทบที่อาจเกิด | มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม | ระยะเวลา |
| เริ่ม | เสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 2. รายการ ปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่ออุปกรณ์ | ชื่อสารเคมี | จำนวน | หมายเหตุ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

** แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่**

 **ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหนองแค**

 3. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure) /มาตรการ ที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

 (ให้จัดเตรียมเอกสารแนบ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการ | มี | ไม่มี | หมายเหตุ |
| 1. | การตัดแยกอุปกรณ์ (Isolation plan) |  |  |  |
| 2. | การจัดการของเสียและของเสียอันตราย |  |  |  |
| 3. | การควบคุมน้ำเสีย |  |  |  |
| 4. | การควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศ |  |  |  |
| 5. | การควบคุมหอเผาก๊าซ (Flare) |  |  |  |
| 6. | การควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน |  |  |  |
| 7. | แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ซึ่งครอบคลุมผู้รับเหมา |  |  |  |
| 8. | การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ |  |  |  |
| 9. | การควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ |  |  |  |
| 10. | การขออนุญาตทำงาน |  |  |  |
| 11. | การทำงานบนที่สูง |  |  |  |
| 12. | การทำงานเกี่ยวกับน้ำแรงดันสูง |  |  |  |
| 13. | การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ |  |  |  |
| 14. | แผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหรือโรงงานข้างเคียง |  |  |  |
| 15. | การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร |  |  |  |
| 16. | อื่นๆ ระบุ.................................................................. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

** แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่**

 **ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหนองแค**

 4. ปริมาณผู้รับเหมา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา | ลักษณะงานที่ทำ | จำนวน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| รวม |  |

ผู้จัดการโครงการ………………………………………………………………………………………โทรศัพท์………………………………………………………..

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยฯ ...............................................................................โทรศัพท์………………………………………………………..

 ลงชื่อผู้แจ้ง.................................................

 (.................................................)

 ตำแหน่ง....................................................

**หมายเหตุ**

1.การหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุงใหญ่(turnaround) หรือหยุดเดินเครื่องประจำปี(annual shutdown) ให้ทำการแจ้งแผนการดำเนินการอย่างน้อย 15 วันก่อนเริ่มดำเนินการ

2.การหยุดเดินเครื่องเพื่อการพานิชย์(commercial shutdown) และหากมีความจำเป็นต้องทำการซ่อมบำรุงใหญ่ ให้ทำการแจ้งแผนการดำเนินการอย่างน้อย 7 วันก่อนเริ่มดำเนินการ

3.การหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency shutdown) ที่ส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือชุมชนให้รายงานเหตุการณ์เบื้องต้นทางโทรศัพท์ภายใน 15 นาที โทร 081-3766-861 หรือโทร 086-3230-0434 นับจากการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน และหากมีความจำเป็นต้องทำการซ่อมใหญ่ ให้ทำการแจ้งแผนการดำเนินการภายใน 3 วันนับจากวันที่หยุดการเดินเครื่องฉุกเฉิน

ระยะเวลาการซ่อมบำรุงใหญ่ให้เป็นไปตามที่ผู้ประกอบกิจการแจ้ง ในกรณีที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือไม่อาจดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่แจ้งไว้ ให้แจ้งแผนการดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงใหม่ให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองแคทราบ