Work Area

|  |  |
| --- | --- |
| UnitLocMaster |  |
| UnitLocID | UnitLocText |
| 1 | HOT |
| 2 | COLD |
| 3 | UT |
| 5 | ARU |
| 6 | OCU |
| 7 | TLS |

Work Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WorkCategory |  |  |
| WC\_ID | WC\_Name | Description |
| 1 | CH | Critical Hot work |
| 2 | Ccon | Low Hazard Cold work |
| 3 | HH | Low Hazard Cold work |
| 4 | HC | Low Hazard Cold work |
| 5 | LH | Low Hazard Cold work |
| 6 | LC | Low Hazard Cold work |

Company Name

|  |  |
| --- | --- |
| CompanyMaster |  |
| CompanyID | CompanyName |
| 1 | Repco |
| 2 | SCG Chem |
| 3 | MOC |

Status

|  |  |
| --- | --- |
| StatusMaster |  |
| StatusID | StatusName |
| 99 | Save Draft |
| 1 | Submitted |
| 2 | Manager Approved |
| 3 | Approver Approved |
| 4 | Verifier Approved |
| 5 | Permit Completed |
| 6 | Returned |
| 90 | Cancelled |
| 92 | Waiting for Closing |
| 10 | Closed |
| 11 | Closed with RTO |
| 91 | Closed with Cancel |

Approval Role

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RoleApprove |  |  |
| Field | Description | Condition |
| Area | Work Area | 1 = HOT  2 = COLD  3 = UT  5 = ARU  6 = OCU  7 = TLS |
| WorkType | Work Type | 1 = Critical Hot work  2 = Low Hazard Cold work  3 = Low Hazard Cold work  4 = Low Hazard Cold work  5 = Low Hazard Cold work  6 = Low Hazard Cold work |
| Field | Description | Condition |
| CoLoc | Cosign Area | 1 = HOT  2 = COLD  3 = UT  5 = ARU  6 = OCU  7 = TLS |
| SEQ | Sequence | 1, 2, 3, ... Order of Sequence |
| Name | Approver Name |  |
| Email | Approver Email |  |
| OverTime | Overtime | true = overtime  false = not overtime |

Closing Role

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RoleClose |  |  |
| Field | Description | Condition |
| Area | Work Area | 1 = HOT  2 = COLD  3 = UT  5 = ARU  6 = OCU  7 = TLS |
| Role | Role Name |  |
| SEQ | Sequence |  |
| Name | Approver Name |  |
| Email | Approver Email |  |

Work Permit Document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WPR\_OneDoc |  |  |  |
| Field | Type | Screen Field | Condition |
| UniqueID | Text | N/A |  |
| StatusID | Text | สถานะงาน | 99 = Save Draft  1 = Submitted  2 = Manager Approved  3 = Approver Approved  4 = Verifier Approved  5 = Permit Completed  6 = Returned  90 = Cancelled  92 = Waiting for Closing  10 = Closed  11 = Closed with RTO  91 = Closed with Cancel |
| DocID | Text | เลขที่ใบอนุญาต |  |
| CompanyID | Text | บริษัท | 1 = Repco  2 = SCG Chem  3 = MOC |
| RequestDate | Date | ขอเข้าทำงานวันที่ |  |
| StartDate | Date&Time | เริ่มต้นเวลา |  |
| EndDate | Date&Time | อนุญาตทำงานถึงเวลา |  |
| OverTime | true/false | นอกเวลาทำงาน  (Over Time) | true = over time  false = not over time |
| Part 1.1 | Type | Screen Field | Condition |
| RequestName | Text | ผู้ขออนุญาต (ชื่อ - สกุล) |  |
| RequestEmail | Text | อีเมลผู้ขออนุญาต |  |
| RequestTel | Text | โทรศัพท์ |  |
| RequestCompany | Text | ชื่อบริษัท |  |
| RequestUnit | Text | หน่วยงาน |  |
| Part 1.2 | Type | Screen Field | Condition |
| WorkName | Text | มีความประสงค์จะขออนุญาตทำงาน |  |
| RequestItem | Text | หมายเลข |  |
| RequestLocation | Text | สถานที่ทำงาน |  |
| MainTools | Text | เครื่องจักรหรือเครื่องมือหลักที่ใช้ในงาน |  |
| CoCompany | Text | ชื่อบริษัทคู่ธุรกิจ |  |
| ItemQuantity | Text | จำนวนผู้ปฎิบัติงาน |  |
| Part 1.3 | Type | Screen Field | Condition |
| SafetyLead | Text | Safety Lead (ชื่อ - สกุล) |  |
| SafetyLeadNo | Text | รหัส |  |
| Part 1.4 | Type | Screen Field | Condition |
| AttENV | true/false | การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม |  |
| AttList | true/false | รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน |  |
| AttSDS | true/false | Safety Data Sheet |  |
| AttTools | true/false | รายการแสดงเครื่องมือ - อุปกรณ์ |  |
| AttPlot | true/false | Plot plan |  |
| AttETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| AttETCDescription | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |
| ManagerEdit | 0/1 | Manager edited the work permit | 0 = Manager didn't edit  1 = Manager edited |
| CerFire | true/false | งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ |  |
| Lift | true/false | งานยกของหนัก |  |
| ETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| ETCDetail | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |
| LowAir | true/false | งานในพื้นที่อับอากาศ |  |
| CarInLine | true/false | งานขออนุญาตนำรถเข้ากระบวนการผลิต |  |
| High18 | true/false | งานบนที่สูง > 1.8 เมตร |  |
| Diver | true/false | งานประดาน้ำ |  |
| DigStatus | true/false | งานขุด |  |
| Radius | true/false | งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี |  |
| PressureLT100 | true/false | งานที่เกี่ยวกับแรงดันสูง |  |
| HighVolt | true/false | งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า |  |
| Part 1.5 | Type | Screen Field | Condition |
| PPEMatrix | true/false | เป็นไปตามเอกสารแนบ PPE Matrix |  |
| HeadGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ |  |
| HeadGear  Description | Text | อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ ระบุ |  |
| FaceGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา |  |
| FaceGear  Description | Text | อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา ระบุ |  |
| HandStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันมือ |  |
| HandDetail | Text | อุปกรณ์ป้องกันมือ ระบุ |  |
| EarGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันหู |  |
| EarGear  Description | Text | อุปกรณ์ป้องกันหู ระบุ |  |
| ConditionStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ |  |
| Conditin  Description | Text | อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ ระบุ |  |
| BodySuitStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันลำตัว |  |
| BodySuit  Description | Text | อุปกรณ์ป้องกันลำตัว ระบุ |  |
| FootGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันเท้า |  |
| Part 1.5 | Type | Screen Field | Condition |
| FootGearDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันเท้า ระบุ |  |
| BeltStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง |  |
| BeltDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ระบุ |  |
| CerETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| CerETCDetail | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |
| Part 1.6 | Type | Screen Field | Condition |
| ManagerName | Text | หัวหน้าของผู้ขออนุญาต |  |
| ManagerEmail | Text | อีเมลหัวหน้าของผู้ขออนุญาต |  |
| SimpleLockNo | true/false | Simple Lock No. |  |
| SimpleLockText | Text | Simple Lock No. Description |  |
| ComplexLockNo | true/false | Complex Lock Box No. |  |
| ComplexLockText | Text | Complex Lock Box No. Description |  |
| Hole | true/false | ปิดบ่อ, ราง, หลุม |  |
| Drain | true/false | ปิดกั้นรางระบายน้ำ |  |
| Bypass | true/false | Bypassing อุปกรณ์/ระบบ |  |
| GasCondition | true/false | ต้องมีการตรวจเช็ค Gas & Condition |  |
| O2First | true/false | ตรวจวัด O2/LEL ก่อนเริ่มงาน |  |
| O2CheckLoop | true/false | ตรวจวัด O2/LEL ทุก |  |
| O2CheckTime | true/false | ตรวจวัด O2/LEL ทุก \_ ชม |  |
| CheckChemStatus | true/false | ตรวจวัดสารเคมีอื่นๆทุก |  |
| ChecmCheckTime | true/false | ตรวจวัดสารเคมีอื่นๆทุก \_ ชม |  |
| CoLocation | true/false | แจ้งให้พื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบทราบ |  |
| Part 1.6 | Type | Screen Field | Condition |
| MarkJunction | true/false | กำหนดจุดต่อแหล่งพลังงาน (ไฟฟ้า, น้ำ, ลม, N2) |  |
| MarkENV | true/false | กำหนดจุดปล่อยที่ไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม |  |
| LocationClear | true/false | เตรียมพื้นที่เรียบร้อยและปลอดภัยแล้ว |  |
| LockLocationi | true/false | การปิดกั้นและการปิดล้อมพื้นที่ |  |
| OwnerCheckLoc | true/false | ตรวจหน้างานโดยเจ้าของพื้นที่ทุก ๆ |  |
| OwnerCheckLocTime | Text | ตรวจหน้างานโดยเจ้าของพื้นที่ทุก ๆ \_ ชม |  |
| RequestCheckLoc | true/false | ตรวจหน้างานโดยผู้ขออนุญาตทุก ๆ |  |
| RequestCheckLocTime | Text | ตรวจหน้างานโดยผู้ขออนุญาตทุก ๆ \_ ชม |  |
| SafetyLeadCheck | true/false | ตรวจหน้างานโดย Safety Lead ทุก ๆ |  |
| SafetyLeadCheckTime | Text | ตรวจหน้างานโดย Safety Lead ทุก ๆ \_ ชม |  |
| DeclareSafety | true/false | ชี้แจงมาตราการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ขออนุญาตแล้ว |  |
| SafetyETC | Text | อื่น ๆ |  |
| SafetyETCDescription | true/false | อื่น ๆ ระบุ |  |
| PermitVerCheck | true/false | ข้าพเจ้าได้กำหนดมาตรการความปลอดภัยที่จำเป็นและเหมาะสมในการเตรียมพื้นที่ให้ปลอดภัยรวมทั้งได้มอบหมายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการปฏิบัติแล้ว |  |
| Part 1.6 | Type | Screen Field | Condition |
| PermitVerName | Text | ลงชื่อ Permit Verifier |  |
| PermitVerDateTime | Date&Time | วัน และเวลาที่ Permit Verifier ลงชื่อ |  |
| PermitDescription | Text | ข้อเสนอแนะ Permit Verifier |  |
| PermitAppCheck | true/false | ได้ตรวจสอบเอกสารการขออนุญาต และอนุญาตให้เริ่มใช้ใบอนุญาตทำงานนี้ได้ |  |
| PermitAppName | Text | ลงชื่อ Permit Approver |  |
| PermitAppDateTime | Date&Time | วัน และเวลาที่ Permit Approver ลงชื่อ |  |
| PermitAppDescription | Text | ข้อเสนอแนะ Permit Approver |  |
| CoAppCheck | true/false | กรณีมีพื้นที่ข้างเคียง งานจะได้รับการอนุมัติร่วมกันโดยเจ้าของพื้นที่ข้างเคียงกับ |  |
| CoAppName | Text | ลงชื่อ Permit Co-Signer |  |
| CoAppDateTime | Date&Time | วัน และเวลาที่ Permit Co-Signer ลงชื่อ |  |
| CoAppDescription | Text | ข้อเสนอแนะ Permit Co-Signer |  |
| SLCloseDay | true/false | ปิดงานประจำวัน |  |
| SLCloseComplete | true/false | เสร็จงาน / งานเสร็จสมบูรณ์ |  |
| SLWash | true/false | จัดเก็บขยะไว้ในอาคาร Waste แล้ว |  |
| SLRTO | true/false | ตรวจสอบมาตรการตาม Return to Operation (RTO) เรียบร้อยแล้ว (ถ้ามี) |  |
| SLPermitCancel | true/false | ขอยกเลิกใบอนุญาตทำงาน เพราะ |  |
| Part 1.6 | Type | Screen Field | Condition |
| CloseCancel  Description | Text | ขอยกเลิกใบอนุญาตทำงาน เพราะ ระบุ |  |
| SLCheckComplete | true/false | ตรวจสอบเพื่อรับงานเสร็จเรียบร้อย |  |
| SL5S | true/false | หน้างานทำ 5 ส เรียบร้อย |  |
| SLSignName | true/false | ลงชื่อ Safety Lead |  |
| SLDateTime | Date&Time | เวลาที่ Safety Lead ลงชื่อ |  |
| PRName | Text | ลงชื่อ Permit Requester |  |
| PRDate | Date&Time | เวลาที่ Permit Requester ลงชื่อ |  |
| FVSignName | Text | ลงชื่อ Field Verifier |  |
| FVDatetime | Date&Time | เวลาที่ Field Verifier ลงชื่อ |  |
| BookingSDate | Date&Time | นัดสำหรับ PA Start Date |  |
| BookingEDate | Date&Time | นัดสำหรับ PA End Date |  |
| BookingPVSDate | Date&Time | นัดสำหรับ PV Start Date |  |
| BookingPVEDate | Date&Time | นัดสำหรับ PV End Date |  |

Save Draft Status Work Permit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DraftDoc |  |  |  |
| Field | Type | Screen Field | Condition |
| RunID | Text | N/A |  |
| CompanyID | Text | บริษัท | 1 = Repco  2 = SCG Chem  3 = MOC |
| DocumentType | Text | เลขที่ใบอนุญาต | 1 = HOT  2 = COLD  3 = UT  5 = ARU  6 = OCU  7 = TLS |
| WorkType | Text | เลขที่ใบอนุญาต | 1 = Critical Hot work  2 = Low Hazard Cold work  3 = Low Hazard Cold work  4 = Low Hazard Cold work  5 = Low Hazard Cold work  6 = Low Hazard Cold work |
| RequestDate | Date | ขอเข้าทำงานวันที่ |  |
| RequestName | Text | ผู้ขออนุญาต(ชื่อ - สกุล) |  |
| RequestTel | Text | โทรศัพท์ |  |
| RequestCompany | Text | ชื่อบริษัท |  |
| RequestUnit | Text | หน่วยงาน |  |
| WorkName | Text | มีความประสงค์จะขออนุญาตทำงาน |  |
| RequestItem | Text | หมายเลข |  |
| RequestLoc | Text | สถานที่ทำงาน |  |
| MainTool | Text | เครื่องจักรหรือเครื่องมือหลักที่ใช้ในงาน |  |
| CoComp | Text | ชื่อบริษัทคู่ธุรกิจ |  |
| Quantity | Text | จำนวนผู้ปฎิบัติงาน |  |
| Field | Type | Screen Field | Condition |
| Safelead | Text | Safety Lead (ชื่อ - สกุล) |  |
| SafeleadNo | Text | รหัส |  |
| CerFire | true/false | งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ |  |
| Lift | true/false | งานยกของหนัก (Lifting Plan) |  |
| CerETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| Condition | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |
| CarInLine | true/false | งานในพื้นที่อับอากาศ |  |
| High18 | true/false | งานขออนุญาตนำรถเข้ากระบวนการผลิต |  |
| Dive | true/false | งานบนที่สูง > 1.8 เมตร |  |
| Hole | true/false | งานประดาน้ำ |  |
| DigStatus | true/false | งานขุด |  |
| Radius | true/false | งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี |  |
| Pressure | true/false | งานที่เกี่ยวกับแรงดันสูง |  |
| Elec | true/false | งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า |  |
| PPE | true/false | เป็นไปตามเอกสารแนบ PPE Matrix |  |
| HeadGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ |  |
| HeadGearDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ ระบุ |  |
| FaceGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา |  |
| FaceGearDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา ระบุ |  |
| HandStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันมือ |  |
| HandDetail | Text | อุปกรณ์ป้องกันมือ ระบุ |  |
| EarGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันหู |  |
| EarGearDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันหู ระบุ |  |
| Field | Type | Screen Field | Condition |
| ConditionStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ |  |
| ConditinDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ ระบุ |  |
| BodySuitStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันลำตัว |  |
| BodySuitDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันลำตัว ระบุ |  |
| FootGearStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันเท้า |  |
| FootGearDescription | Text | อุปกรณ์ป้องกันเท้า ระบุ |  |
| BeltStatus | true/false | อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง |  |
| BeltDetail | Text | อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ระบุ |  |
| CerETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| CerETCDetail | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |
| ManagerName | Text | หัวหน้าของผู้ขออนุญาต |  |
| ManagerEmail | Text | อีเมลหัวหน้าของผู้ขออนุญาต |  |
| StartDate | Date&Time | เริ่มต้นเวลา |  |
| EndDate | Date&Time | อนุญาตทำงานถึงเวลา |  |
| OverTime | true/false | นอกเวลาทำงาน  (Over Time) | true = over time  false = not over time |
| AttENV | true/false | การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม |  |
| AttList | true/false | รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน |  |
| AttSDS | true/false | Safety Data Sheet (SDS) |  |
| Field | Type | Screen Field | Condition |
| AttTools | true/false | รายการแสดงเครื่องมือ - อุปกรณ์ |  |
| AttPlot | true/false | Plot plan |  |
| AttETC | true/false | อื่น ๆ |  |
| AttETCDescription | Text | อื่น ๆ ระบุ |  |