#### . -ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08

วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2559 ฉบับที่ : 11

| อนุมัติโดย   | ตรวจสอบโดย | จัดทำโดย          |
|--------------|------------|-------------------|
| 1            | Was        | 20 post           |
| ประธานบริหาร | EMR        | ทีมงานสิ่งแวดล้อม |

แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ด

|                                | สถาน  | ลักษณะ  | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     | มีข้อกำหนด                | ผลรวม       | Signi-  | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|--------------------------------|-------|---|------------|------------|-----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                        | การณ์ | ปัญหา   | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   | ในการตัดสิน<br>ระดับผลกระ | ('( 4+5)*6) | ficant  | กระบวนการ , | ปฏิบัติ             |
| 110119 390                     | N/A/E | สิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบ    | คุมมลพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) | ทบหรือไม่                 | +7+8        | ( S/U ) | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                            | (2)   | (3)   | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | ( ถ้ามี = 100 )<br>( 8 )  | (9)         | (10)    |             |                     |
| 23. งานถ้างกา                  | N     | 23.5 น้ำที่ใช้แล้วจากการล้างทำความสะอาด                         | 5          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 74          | U       |             | EP-GS-17            |
| 23. งานถ้างกา                  | N     | 23.6 กากตะกอนสีจากการถ้างทำความสะอาด                            | 5          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 74          | U       |             | EP-OFF-07           |
| 23. งานถ้างกา                  | N     | 23.7 ฟิวเตอร์กรองสีที่ปนเปื้อนกากตะกอนสี                        | 5          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 74          | U       |             | EP-OFF-07           |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.6 ใอระเหยของสารเคมีในการปฏิบัติงาน                           | 4          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 74          | U       |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง      | N     | 1.1 ใอระเหยจากการเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง กระทบต่อพนักงานที่ทำงาน   | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19           |
| 3. การพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วน   | N     | 3.3 สารละลายใช้แล้วจากการพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วนปนเปื้อน         | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-07           |
|                                |       | สู่สิ่งแวคล้อม จากจัดเก็บ                                       |            |            |           |              |                           |             |         |             |                     |
| 3. การพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วน   | N     | 3.3 สารละลายใช้แล้วจากการพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วนปนเปื้อน         | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-07           |
|                                |       | สู่สิ่งแวคล้อม จากจัดเก็บ                                       |            |            |           |              |                           |             |         |             |                     |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | N     | 4.2 ใอระเหยจากการผสมสีจากในห้องผสมสีมีผลกระทบต่อ                | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19           |
|                                |       | ผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง  |            |            |           |              |                           |             |         |             |                     |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | N     | 4.3 ฝุ่นฟุ้งกระจายจากการถอดเปลี่ยน เป่าทำความสะอาคฟิลเตอร์ต่างๆ | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19,EP-B/S-20 |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | Е     | 4.9 เพลิงใหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร                                    | 1          | 1          | 10        | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-12           |
| 6.การทำความสะอาดห้องพ่นสี      | N     | 6.1ขยะปนเปื้อนจากการทำความสะอาคห้องพ่นสี เช่น ฟิวเตอร์,         | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EF-OFF-07           |
| ตัวถังและชิ้นส่วน              |       | ถุงกรองฝุ่น, ถ่านคาร์บอน  |            |            |           |              |                           |             |         |             |                     |
| 6.การทำความสะอาดห้องพ่นสี      | N     | 6.2 ฝุ่นสีจากการทำความสะอาคห้องพ่นสีกระทบต่อพนักงาน             | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19           |
| ตัวถังและชิ้นส่วน              |       | ผู้ปฏิบัติงาน   |            |            |           |              |                           |             |         |             |                     |
| 14. ปั้มลม                     | Е     | 14.7 เพลิงใหม้จากไฟฟ้าลัควงจร                                   | 1          | 1          | 10        | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-12           |
| 15. การทำงานในสำนักงาน         | A     | 15.3 ใฟฟ้าลัควงจร   | 1          | 1          | 10        | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-12           |
| 15. การทำงานในสำนักงาน         | N     | 15.4 ผงหมึกจากเครื่องถ่ายเอกสาร                                 | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-07           |
| 17. การจัดเก็บทินเนอร์เก่า     | N     | 17.3 ใอระเหยของสารเคมี ขณะเททินเนอร์ใส่ถัง                      | 4          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 18. การทำงานในห้องสโตร์อู่สี   | Е     | 18.2 เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัควงจร                                   | 1          | 1          | 10        | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-12           |
| 23. งานถ้างกา                  | N     | 23.1 ใอระเหยของสารเคมีขณะล้างกาพ่นสี                            | 4          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 23. งานถ้างกา                  | N     | 23.2 ทินเนอร์ที่ใช้แล้วจากการล้างกาพ่นสี                        | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U       |             | EP-OFF-07           |

#### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08

วันที่มีผลบังคับใช้: 10/10/2559 ฉบับที่: 11 แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ด

|                                | สถาน  | ลักษณะ   | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     | มีข้อกำหนด                | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|--------------------------------|-------|--|------------|------------|-----------|--------------|---------------------------|-------------|--------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                        | การณ์ | ปัญหา  | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   | ในการตัดสิน<br>ระดับผลกระ | ('( 4+5)*6) | ficant | กระบวนการ , | ปฏิบัติ             |
| ME CILALL                      | N/A/E | สิ่งแวดล้อม  | ผลกระทบ    | คุมมลพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) |                           | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                            | (2)   | (3)  | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8)                       | (9)         | (10)   |             |                     |
| 25. หินเจียรตั้งโต๊ะ           | N     | 2651 ขยะเศษเหล็ก, โลหะที่เกิดจากการเจียรแต่งชิ้นงาน        | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 25. หินเจียรตั้งโต๊ะ           | N     | 25.2 เสียงดังจากการเจียรชิ้นงานกระทบต่อพนักงาน             | 3          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.5 น้ำเสียจากการขัดสีโป๊ว และสีพื้น                      | 4          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 70          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง      | Е     | 1.5 เพลิงใหม้จากการเชื่อมหรือเจียรชิ้นส่วน                 | 1          | 1          | 8         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 3. การพ่นสีตัวถึงและชิ้นส่วน   | A     | 3.4 กระป้องสี ปี๊ปทินเนอร์ ขนาด 1-5 ลิตร หก/รั่วซึม        | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | A     | 4.4 สารเคมีหกรั่วไหลขณะจัดเตรียม                           | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | Е     | 4.5 สารระเหยติดไฟจนเกิดเพลิงไหม้                           | 1          | 1          | 8         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 12. การใช้ทรัพยากร             | N     | 12.4 การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและแก๊สในกระบวนการทำงานของ      | 3          | 1          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-10           |
|                                |       | พนักงานที่เกี่ยวข้อง                                       |            |            |           |              |                           |             |        |             |                     |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี             | E     | 16.5 เพลิงใหม้ห้องพ่นสี-อบสี                               | 1          | 1          | 8         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 17. การจัดเก็บทินเนอร์เก่า     |       | 17.4 ถังเก็บทินเนอร์ขนาด 200 ถิตร หกล้มใหลลงสู่รางระบายน้ำ | 1          | 1          | 8         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 22. ปากกาจับชิ้นงาน            |       | 22.1 ขยะเศษเหล็ก, โลหะ จากผงขึ้เหล็กที่เกิดจากการตัดหรือ   | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-OFF-07           |
|                                |       | เจียรชิ้นงาน   |            |            |           |              |                           |             |        |             |                     |
| 22. ปากกาจับชิ้นงาน            |       | 22.2 เสียงดังจากการเจียรชิ้นงานกระทบต่อพนักงาน             | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-B/P-18           |
| 22. ปากกาจับชิ้นงาน            |       | 22.3 ใอระเหยจากการเชื่อมชิ้นงาน                            | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 22. ปากกาจับชิ้นงาน            | N     | 22.4 สะเก็ดไฟจากการเจียรและเชื่อมชิ้นงาน                   | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-G/S-20           |
| 23. งานถ้างกา                  | A     | 23.3 สารเคมีหกรั่วไหล                                      | 2          | 2          | 4         | 50           | 0                         | 66          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 2. การถอดและประกอบ             | N     | 2.4 ใอระเหยจากสารเกมีขณะปฏิบัติงาน เช่น น้ำยาหล่อลื่น      | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                         | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                 |       | น้ำยาขจัดกราบ  |            |            |           |              |                           |             |        |             |                     |
| 3. การพ่นสีตัวถึงและชิ้นส่วน   | N     | 3.1 ขยะปนเปื้อนจากการพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วน                | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                         | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 3. การพ่นสีตัวถึงและชิ้นส่วน   | N     | 3.2 ใอระเหยจากการพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วนกระทบต่อพนักงาน     | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                         | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
|                                |       | ผู้ปฏิบัติงาน  |            |            |           |              |                           |             |        |             |                     |
|                                |       |  |            |            |           |              |                           |             |        |             |                     |

#### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2559 ฉบับที่ : 11

แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ด

|                                  | สถาน  | ลักษณะ   | ความถี่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     | มีข้อกำหนด<br>ในการตัดสิน  | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|----------------------------------|-------|--|------------|------------|-----------|--------------|----------------------------|-------------|--------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                          | การณ์ | ปัญหา  | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   | ระดับผูลกระ                | ('( 4+5)*6) |        | กระบวนการ , | ปฏิบัติ             |
|                                  | N/A/E | สิ่งแวดล้อม  | ผลกระทบ    | คุมมถพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) | ทบหรือไม่<br>(ถ้ามี = 100) | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                              | (2)   | (3)  | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8)                        | (9)         | (10)   |             |                     |
| 3. การพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วน     | N     | 3.5 ไอระเหยจากปล่องการพ่นสีตัวถังและชิ้นส่วนกระทบต่อ       | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
|                                  |       | สิ่งแวคล้อม  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี   | N     | 4.1 ใอระเหยของสีและสารเคมี จากการพ่นสีในตู้พ่นแผ่นเทียบสี  | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
| 7. การขัดสีขัดเงา                | N     | 7.1 ฝุ่นและไอระเหยจากการขัดสีขัดเงากระทบต่อพนักงาน         | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
|                                  |       | ผู้ปฏิบัติงาน  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 7. การขัดสีขัดเงา                | N     | 7.2 ขยะปนเปื้อนจากการขัดยา เช่น กระคาษทราย , ใขขัดขนแกะ    | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 7. การขัดสีขัดเงา                | N     | 7.3 เสียงคังจากเกรื่องขัดและปืนเป่าลม                      | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P18            |
| 7. การขัดสีขัดเงา                | N     | 7.4 น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีจากการทำความสะอาคใบขัคขนแกะ      | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 8. การทำความสะอาคพื้นที่         | N     | 8.1 น้ำเสียจากการทำความสะอาดพื้นที่ภายใน Work Shop ทั้งหมด | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-G/S-17           |
| Work Shop                        |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 8. การทำความสะอาดพื้นที่         | N     | 8.2 ฝุ่นจากการกวาดทำความสะอาด                              | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
| Work Shop                        |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 11. การใช้ห้องน้ำ                | N     | 11.2 น้ำเสียจากการใช้ห้องน้ำ                               | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 11. การใช้ห้องน้ำ                | N     | 11.3 สารเคมีที่ใช้ในการทำความสะอาดห้องน้ำสู่สิ่งแวคล้อม    | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 13. น้ำเสียจากการถ้างท่อระบายน้ำ | N     | 13.1 ขยะปนเปื้อนจากการปฏิบัติงาน                           | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 13. น้ำเสียจากการถ้างท่อระบายน้ำ | N     | 13.2 ขยะสีโป้วร่วงลงสู่รางระบายน้ำ                         | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 14. ปั้มลม                       |       | 14.2 การใช้ทรัพยากรไฟฟ้าในการใช้ปั๊มลม                     | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-10           |
| 14. ปั้มลม                       | N     | 14.4 เสียงดังที่เกิดจากการทำงานของปั้มลม                   | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-18           |
| 15. การทำงานในสำนักงาน           | N     | 15.2 ขยะอันตรายปนเปื้อนจากการทำงานในสำนักงาน               | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี               | N     | 16.1 ใอระเหยจากสารเคมีในห้องพ่น-อบสี                       | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19           |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี               | N     | 16.2 เสียงคังจากการใช้ปืนเป่าลมในห้องพ่นอบสี               | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
|                                  |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
|                                  |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |

#### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2559 ฉบับที่ : 11

แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ด

|                                | สถาน  | ลักษณะ   | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     | มีข้อกำหนด<br>ในการตัดสิน  | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|--------------------------------|-------|--|------------|------------|-----------|--------------|----------------------------|-------------|--------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                        | การณ์ | ปัญหา  | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   | ระดับผลกระ                 | ('( 4+5)*6) |        | กระบวนการ , | ปฏิบัติ             |
|                                | N/A/E | สิ่งแวดล้อม  | ผลกระทบ    | คุมมลพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) | ทบหรือไม่<br>(ถ้ามี = 100) | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                            | (2)   | (3)  | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8)                        | (9)         | (10)   |             |                     |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี             | N     | 16.3 ละอองสีที่เกิดจากการพ่นสี                                 | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี             | N     | 16.4 ขยะอันตรายจากการพ่นสี                                     | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 17. การจัดเก็บทินเนอร์เก่า     | A     | 17.1 การหกรั่วใหลของทินเนอร์ขณะเททินเนอร์ใส่ถัง                | 2          | 1          | 4         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 19. พื้นที่ล้างรถ              | N     | 19.1 น้ำเสียจากการถ้างรถ                                       | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 19. พื้นที่ล้างรถ              | N     | 19.2 ขยะปนเปื้อนจากการล้างรถ                                   | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 20. พื้นที่เกี่บงาน            | N     | 20.2 ขยะทั่วไปจากการเกี่บงานของรถลูกค้า                        | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 21. เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่      | A     | 21.2 การหยด, การกระเดิ่นของน้ำกรคจากการชาร์จแบตเตอรื่          | 2          | 1          | 4         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 24. ห้องเก็บสโตร์อะใหล่เก่า    | N     | 24.1 ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด                                | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 26. งานเคาะตัวถัง              | N     | 26.1 เสียงดังจากการเคาะชิ้นส่วน                                | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 26. งานเคาะตัวถัง              | N     | 26.3 ฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงาน                          | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.1 เสียงดังจากการขัดสีโป๊ว และปืนเป่าลม                      | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.2 ฝุ่นละอองจากการขัดสีโป๊ว และสีพื้น                        | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.3 ใอระเหยจากการใช้น้ำยากำจัดคราบจากการถ้างกาพ่นสี           | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 27. งานเตรียมพื้นผิว           | N     | 27.4 ขยะอันตรายที่เกิดจากการปฏิบัติงาน                         | 4          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 62          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 2. การถอดและประกอบ             | N     | 2.3 น้ำขาเช็คคราบและสารละลายใช้แล้วจากการถอดและประกอบ          | 4          | 1          | 2         | 50           | 0                          | 60          | U      |             | EP-OFF-07           |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                 |       | ชิ้นส่วนตัวถัง   |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 2. การถอดและประกอบ             | N     | 2.6 ขยะอันตรายจากการถอดประกอบชิ้นส่วน เช่น ขี้เลื่อยซับน้ำมัน, | 3          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 60          | U      |             | EP-OFF-07           |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                 |       | ผ้าเชิดน้ำยาขัดเงา   |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | N     | 4.6 ขยะอันตรายปนเปื้อนจากการเปลี่ยนฟิวเตอร์ตู้พ่นแผ่นเทียบสี   | 3          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 60          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 4.ห้องผสมสี /ตู้พ่นแผ่นเทียบสี | N     | 4.7 ขยะอันตรายปนเปื้อนจากการผสมสี เช่น กระป๋องสี,ผ้าซับสารเคมี | 3          | 2          | 2         | 50           | 0                          | 60          | U      |             | EP-OFF-07           |
|                                |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
|                                |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |
|                                |       |  |            |            |           |              |                            |             |        |             |                     |

## ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

| วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 | หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08 |
|------------------------------|---------------------------|
| ચ લં <b>લ અ</b> અ ૧૫         | 2 d                       |

วันที่มีผลบังคับใช้: 10/10/2559 ฉบับที่: 11 แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ค

|                                  | สถาน<br>การณ์ | ลักษณะ<br>ปัญหา   | ความถี่<br>ของการเกิด | ความสามารถ<br>ในการควบ | ระดับความ<br>รุนแรงของ | มีกฎหมาย<br>เกี่ยวข้อง | มีข้อกำหนด<br>ในการตัดสิน | ผลรวม<br>('( 4+5)*6) | Signi- | การควบคุม<br>กระบวนการ , | ระเบียบ<br>ปฏิบัติ  |
|----------------------------------|---------------|---|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------------------------|---------------------|
| กิจกรรม                          | N/A/E         | <br>สิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบ               | คุมมลพิษ               | 9                      | (ถ้ามี = 50)           | ระดับผลกระ<br>ทบหรือไม่   | +7+8                 | (S/U)  | การจัดการ                | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                              | (2)           | (3)   | (4)                   | (5)                    | (6)                    | (7)                    | (ถ้ามี = 100)<br>(8)      | (9)                  | (10)   |                          |                     |
| 8. การทำความสะอาคพื้นที่         | N             | 8.3 ขยะอันตรายปนเปื้อนจากการเกี่บทำความสะอาด              | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| Work Shop                        |               |   |                       |                        |                        |                        |                           |                      |        |                          |                     |
| 9. การบำรุงรักษาชั้นเก็บอะใหล่   | N             | 9.1 ขยะทั่วไปจากการบำรุงรักษาชั้นเก็บอะไหล่               | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| แผนกซ่อมตัวถังและสี              |               |   |                       |                        |                        |                        |                           |                      |        |                          |                     |
| 9. การบำรุงรักษาชั้นเก็บอะไหล่   | N             | 9.2 ฝุ่นละอองจากการเช็ดทำความสะอาค                        | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-19           |
| แผนกซ่อมตัวถังและสี              |               |   |                       |                        |                        |                        |                           |                      |        |                          |                     |
| 14. ปั้มลม                       | N             | 14.5 ฝุ่นจากการทำความสะอาคปั๊มลม                          | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-19           |
| 17. การจัดเก็บทินเนอร์เก่า       | N             | 17.2 ขยะอันตรายจากขี้เลื่อย, เสษผ้าที่ใช้ซับทินเนอร์      | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| 18. การทำงานในห้องสโตร์อู่สี     | N             | 18.4 ใอระเหยของสารเคมีขณะแบ่งถ่าย                         | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 18. การทำงานในห้องสโตร์อู่สี     | N             | 18.5 ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาค                           | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 19. พื้นที่ถ้างรถ                | N             | 19.4 การหกรั่วใหลของสารเคมีที่ใช้ล้างรถ                   | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-09           |
| 20. พื้นที่เก็บงาน               | N             | 20.3 ใอระเหยของสารเคมี                                    | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-B/P-19           |
| 26. งานเคาะตัวถัง                | N             | 26.2 ขยะอันตรายจากเศษกระจก                                | 3                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 60                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง        | N             | 1.2 เสียงดังจากการเจียร์และเคาะแต่งเหลี่ก กระทบต่อพนักงาน | 3                     | 1                      | 2                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-B/P-18           |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง        | N             | 1.4 สะเก็ดไฟจาการเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง                     | 3                     | 1                      | 2                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-G/S-20           |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง        | N             | 1.6 ขยะที่เกิดจากการเชื่อมหรือเจียรชิ้นส่วน               | 3                     | 1                      | 2                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| 13. น้ำเสียจากการถ้างท่อระบายน้ำ | Е             | 13.3 น้ำจากการระงับเหตุเพลิงใหม้                          | 1                     | 1                      | 4                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-G/S-17           |
| 13. น้ำเสียจากการถ้างท่อระบายน้ำ | A             | 13.4 สารเคมีหกรั่วไหลลงรางระบายน้ำออกสู่สิ่งแวคล้อมภายนอก | 1                     | 1                      | 4                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-G/S-17           |
| 14. ปั้มถม                       | A             | 14.1 น้ำมันและขยะปนเปื้อนในการซ่อมปั้มลม                  | 2                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-OFF-07           |
| 14. ปั้มลม                       | A             | 14.3 น้ำมันที่รั่วจากปั้มลม                               | 2                     | 2                      | 2                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-B/P-09           |
| 16. ห้องพ่นสี-อบสี               | Е             | 16.6 การรั่วไหลของแก๊สห้องพ่นสี-อบสี                      | 1                     | 1                      | 4                      | 50                     | 0                         | 58                   | U      |                          | EP-OFF-12           |
|                                  |               |   |                       |                        |                        |                        |                           |                      |        |                          |                     |

## ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

| วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 | หมายเลขเอกสาร : ED-PKU-08 |
|------------------------------|---------------------------|
| a dd a a a a a               | a, d                      |

วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2559 ฉบับที่ : 11 แผนก ซ่อมตัวถึงและสี สาขา ปากเกร็ด

| กิจกรรม                          | สถาน<br>การณ์<br>N/A/E | ลักษณะ<br>ปัญหา<br>สิ่งแวดล้อม                      | ความถื่<br>ของการเกิด<br>ผลกระทบ | ความสามารถ<br>ในการควบ<br>คุมมลพิษ | ระดับความ<br>รุนแรงของ | มีกฎหมาย<br>เกี่ยวข้อง<br>(ถ้ามี = 50) | มีข้อกำหนด<br>ในการตัดสิน<br>ระดับผลกระ<br>ทบหรือไม่<br>(ถ้ามี = 100) | ผลรวม<br>('( 4+5)*6)<br>+7+8 |      | การควบคุม<br>กระบวนการ ,<br>การจัดการ | ระเบียบ<br>ปฏิบัติ<br>ที่เกี่ยวข้อง |
|----------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|---|------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (1)                              | (2)                    | (3)   | (4)                              | (5)                                | (6)                    | (7)                                    | (8)   | (9)                          | (10) |                                       |                                     |
| 18. การทำงานในห้องสโตร์อู่สี     | A                      | 18.1 ขยะอันตรายจากการดูดซับสารเกมีหกรั่วใหล         | 2                                | 2                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 58                           | U    |                                       | EP-OFF-07                           |
| 18. การทำงานในห้องสโตร์อู่สี     | A                      | 18.3 การหกรั่วใหลของสารเคมีที่จัดเก็บและการแบ่งถ่าข | 2                                | 2                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 58                           | U    |                                       | EP-B/P-09                           |
| 20. พื้นที่เก็บงาน               | A                      | 20.1 การหกรั่วใหลของสารเคมี                         | 2                                | 2                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 58                           | U    |                                       | EP-B/P-09                           |
| 21. เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่        | N                      | 21.1 ใอระเหยของน้ำกรคจากการชาร์จแบตเตอรี่           | 2                                | 2                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 58                           | U    |                                       | EP-B/P-19                           |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง        | N                      | 1.3 การใช้แก๊สเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง                  | 2                                | 1                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-10                           |
| 10. การทำงานของผู้รับเหมาที่เข้า | N                      | 10.1 ขยะทั่วไปจาการทำงานของผู้รับเหมา               | 2                                | 1                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-07                           |
| มาส่งของ,เก็บซากอะใหล่,          |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| เก็บกล่องกระดาษ                  |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| 10. การทำงานของผู้รับเหมาที่เข้า | N                      | 10.3 ใอระเหยจากการหยครั่วไหล,ไอเสียจากเครื่องยนต์   | 2                                | 1                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-B/P-19                           |
| มาส่งของ,เก็บซากอะไหล่,          |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| เก็บกล่องกระคาษ                  |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| 10. การทำงานของผู้รับเหมาที่เข้า | N                      | 10.4 ขยะอันตรายจากขี้เลื่อยซับสารเคมีที่หกรั่วไหล   | 2                                | 1                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-07                           |
| มาส่งของ,เก็บซากอะใหล่,          |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| เก็บกล่องกระดาษ                  |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| 12. การใช้ทรัพยากร               | N                      | 12.1 การใช้น้ำในกระบวนการทำงาน                      | 4                                | 2                                  | 1                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-10                           |
| 19. พื้นที่ถ้างรถ                | N                      | 19.3 การใช้ทรัพยากร(น้ำ)ในการล้างรถ                 | 4                                | 2                                  | 1                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-10                           |
| 23. งานล้างกา                    | A                      | 23.4 ลมรั่วจากอุปกรณ์ชำรุด                          | 1                                | 2                                  | 2                      | 50                                     | 0   | 56                           | U    |                                       | EP-OFF-10                           |
| 2. การถอดและประกอบ               | N                      | 2.5 ขยะทั่วไปและขยะรีไซเคิ้ลจากการถอคประกอบชิ้นส่วน | 4                                | 1                                  | 1                      | 50                                     | 0   | 55                           | U    |                                       | EP-OFF-07                           |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                   |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
| 11. การใช้ห้องน้ำ                | N                      | 11.1 ขยะทั่วไปจากการใช้ห้องน้ำ                      | 4                                | 1                                  | 1                      | 50                                     | 0   | 55                           | U    |                                       | EP-OFF-07                           |
| 12. การใช้ทรัพยากร               | N                      | 12.2 การใช้ไฟฟ้าในกระบวนการทำงาน                    | 4                                | 1                                  | 1                      | 50                                     | 0   | 55                           | U    |                                       | EP-OFF-10                           |
|                                  |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |
|                                  |                        |   |                                  |                                    |                        |  |   |                              |      |                                       |                                     |

## ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

| วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 | หมายเลบเอกสาร : ED-PKU-08 |
|------------------------------|---------------------------|
| u de u u a u                 | u d                       |

วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2559 ฉบับที่ : 11 แผนก ซ่อมตัวถังและสี สาขา ปากเกร็ด

|                                  | สถาน  | ลักษณะ  | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     | มีข้อกำหนด                | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ       |
|----------------------------------|-------|---|------------|------------|-----------|--------------|---------------------------|-------------|--------|-------------|---------------|
| กิจกรรม                          | การณ์ | ปัญหา   | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   | ในการตัดสิน<br>ระดับผลกระ | ('( 4+5)*6) | ficant | กระบวนการ , | ปฏิบัติ       |
| 114113 214                       | N/A/E | สิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบ    | คุมมลพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) |                           | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง |
| (1)                              | (2)   | (3)   | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8)                       | (9)         | (10)   |             |               |
| 12. การใช้ทรัพยากร               | N     | 12.3 การใช้กระดาษในกระบวนการทำงาน                             | 4          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 55          | U      |             | EP-OFF-10     |
| 15. การทำงานในสำนักงาน           | N     | 15.1 ขยะทั่วไปจากการทำงานในสำนักงาน                           | 4          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 55          | U      |             | EP-OFF-07     |
| 1.การเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง        | N     | 1.7 การใช้ไฟฟ้าในการเชื่อมชิ้นส่วนตัวถัง                      | 3          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 54          | U      |             | EP-0FF-12     |
| 2. การถอดและประกอบ               | N     | 2.1 ขยะปนเปื้อนจากการถอดและประกอบชิ้นส่วนตัวถัง               | 3          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 54          | U      |             | EP-OFF-07     |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                   |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| 2. การถอดและประกอบ               | N     | 2.2 เสียงดังจากการถอดและประกอบชิ้นส่วนตัวถัง                  | 3          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 54          | U      |             | EP-B/P-18     |
| ชิ้นส่วนตัวถัง                   |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| 5.การซ่อมบำรุงลิฟท์ยกรถ          | A     | 5.1 ขยะปนเปื้อนจากการซ่อมบำรุงลิฟท์ยกรถ เช่น ขี้เลื่อย        | 1          | 1          | 2         | 50           | 0                         | 54          | U      |             | EP-OFF-07     |
|                                  |       | ซับน้ำมันไฮโครลิค   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| 5.การซ่อมบำรุงลิฟท์ยกรถ          | A     | 5.2 การรั่วไหลของน้ำมันไฮโครลิกที่เกิดจากสายน้ำมันแตก         | 1          | 1          | 2         | 50           | 0                         | 54          | U      |             | EP-B/P-09     |
| 10. การทำงานของผู้รับเหมาที่เข้า | N     | 10.5 เสียงดังจากการขนย้ายสิ่งของต่าง ๆ (เช่น ถังแก๊ส เป็นต้น) | 2          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 53          | U      |             | EP-B/P18      |
| มาส่งของ,เก็บซากอะใหล่,          |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| เก็บกล่องกระดาษ                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| 14. ปั้มลม                       | A     | 14.6 การรั่วซึมของลมขณะปั๊มลมทำงาน                            | 2          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 53          | U      |             | EP-OFF-10     |
| 10. การทำงานของผู้รับเหมาที่เข้า | A     | 10.2 การฟุ้งกระจายและการหกหล่นของสี/สารเคมี                   | 1          | 1          | 1         | 50           | 0                         | 52          | U      |             | EP-B/P-19     |
| มาส่งของ,เก็บซากอะใหล่,          |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
| เก็บกล่องกระดาษ                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |
|                                  |       |   |            |            |           |              |                           |             |        |             |               |