**1. การรายงานสถานการณ์การระบาดศัตรูพืชที่สำคัญ จำนวน 9 ชนิดพืช ผ่านทางระบบออนไลน์**

รายงานทุกวันอังคารก่อนเที่ยง สรุป ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม – 23 สิงหาคม 2567

**1. ข้าว** / พื้นที่ยืนต้นใน 5 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ปลูก**  **(ไร่)** | **ช่วงอายุข้าว** | | | | **ราย** | **การระบาดศัตรูพืช** | | | | | | | | | |
| **อายุ**  **< 40 วัน** | **อายุ**  **40-60 วัน** | **อายุ**  **> 60 วัน** | **รวมพื้นที่**  **ทั้งหมด (ไร่)** | **เพลี้ยกระโดด**  **สีน้ำตาล** | | **เพลี้ยกระโดดหลังขาว** | | **หนอนห่อใบข้าว** | | **โรคขอบใบแห้ง** | | **โรคไหม้** | |
| พื้นที่  (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย |
| เขาย้อย | 17,483 | 17,483 | - | - | 17,483 | 1,418 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 9,077 | 9,077 | - | - | 9,077 | 674 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแหลม | 1,263.55 | 1,263.55 | - | - | 1,263.55 | 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ชะอำ | 1,089 | 1,089 | - | - | 1,089 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 660 | - | - | - | 660 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ท่ายาง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | 29,572.55 | 29,572.55 | - | - | 29,572.55 | 2,371 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**2. มันสำปะหลัง** / พื้นที่ยืนต้นใน 5 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **ช่วงอายุ** | | | | | **ราย** | **การระบาดศัตรูพืช** | | | | | | | |
| **น้อยกว่า 3 เดือน** | **อายุ 3-5 เดือน** | **อายุ 6-8 เดือน** | **อายุมากกว่า**  **8 เดือน** | **รวมพื้นที่ทั้งหมด (ไร่)** | **เพลี้ยแป้ง** | | **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** | | **โรคโคนเน่าหัวเน่า** | | **โรคใบด่าง** | |
| พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย | พื้นที่ (ไร่) | ราย |
| ชะอำ | 4,040 | 3,320 | - | 1,104 | 8,464 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ท่ายาง | - | - | - | 571 | 571 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 300 | - | - | - | 300 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | - | - | - | 198.75 | 198.75 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เขาย้อย | 25 | 40 | - | 93 | 158 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแหลม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **4,365** | **3,360** | **-** | **1,966.75** | **9,691.75** | **110** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | - |

**3. มะพร้าว**

**3.1 หนอนหัวดำ (มะพร้าว)** มีพื้นที่ระบาดใน 7 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น**  **(ไร่)** | **ระดับพื้นที่การระบาด (ไร่)** | | | | **ราย** | **พื้นที่การระบาด**  **เดือนที่ผ่านมา** | | **พื้นที่การระบาด(ไร่)**  **+ = เพิ่มขึ้น**  **- = ลดลง** | **การช่วยเหลือ** |
| **น้อย** | **ปานกลาง** | **รุนแรง** | **รวมพื้นที่ทั้งหมด**  **(ไร่)** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 6,417 | 15 | - | - | 15 | 29 | 23 | 29 | -8 | - |
| บ้านแหลม | 4,208 | 250 | - | - | 250 | 25 | 300 | 30 | -50 | - |
| เขาย้อย | 3,978 | 154 | - | - | 154 | 78 | 214 | 122 | -60 | - |
| ท่ายาง | 2,238 | - | - | 81 | 81 | 21 | 81 | 21 | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 1,113 | 149.5 | - | - | 149.5 | 28 | 149.5 | 28 | - | - |
| บ้านลาด | 1,040.5 | 44 | - | - | 44 | 55 | 44 | 55 | - | - |
| แก่งกระจาน | 313 | 2.18 | - | - | 2.18 | 13 | 2.18 | 13 | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **19,424.5** | **614.68** | **-** | **81** | **695.68** | **249** | **813.68** | **298** | **-118** | **-** |

**3.2 แมลงดำหนาม (มะพร้าว)**  มีพื้นที่การระบาดใน 6 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น**  **(ไร่)** | **ระดับพื้นที่การระบาด (ไร่)** | | | | **ราย** | **พื้นที่การระบาด**  **เดือนที่ผ่านมา** | | **พื้นที่การระบาด(ไร่)**  **+ = เพิ่มขึ้น**  **- = ลดลง** | **การช่วยเหลือ** |
| **น้อย** | **ปานกลาง** | **รุนแรง** | **รวมพื้นที่ทั้งหมด**  **(ไร่)** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 6,417 | 17.5 | - | - | 17.5 | 33 | 24.5 | 33 | -7 | - |
| บ้านแหลม | 4,208 | 200 | - | - | 200 | 25 | 250 | 30 | -50 | - |
| เขาย้อย | 3,978 | 86 | - | - | 86 | 42 | 140 | 47 | -54 | - |
| ท่ายาง | 2,238 | 5 | - | - | 5 | 1 | 5 | 1 | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 1,113 | 32 | - | - | 32 | 9 | 32 | 9 | - | - |
| บ้านลาด | 1,040.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 313 | 095 | - | - | 0.95 | 14 | 0.95 | 14 | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **19,424.5** |  | **-** | **-** | **341.45** | **124** | **452.45** | **134** | **-111** | **-** |

**3.3 ด้วงแรดมะพร้าว**  มีพื้นที่การระบาดใน 2 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น**  **(ไร่)** | **พื้นที่**  **การระบาด** | | **พื้นที่การระบาด**  **เดือนที่ผ่านมา** | | **พื้นที่การระบาด(ไร่)**  **+ = เพิ่มขึ้น**  **- = ลดลง** | **การช่วยเหลือ** |
| **(ไร่)** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 6,417 | 18.5 | 28 | 22.5 | 28 | -4 | - |
| บ้านแหลม | 4,208 | - | - | - | - | - | - |
| เขาย้อย | 3,978 | 113 | 64 | 112 | 70 | +1 | - |
| ท่ายาง | 2,238 | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 1,113 | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | 1,040.5 | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 313 | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 117 | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **19,424.5** | **131.5** | **92** | **134.5** | **98** | **-3** | **-** |

**3.4 ด้วงงวงมะพร้าว**  มีพื้นที่การระบาดใน 1 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น**  **(ไร่)** | **พื้นที่**  **การระบาด** | | **พื้นที่การระบาด**  **เดือนที่ผ่านมา** | | **พื้นที่การระบาด(ไร่)**  **+ = เพิ่มขึ้น**  **- = ลดลง** | **การช่วยเหลือ** |
| **(ไร่)** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 6,417 | 3 | 3 | 6 | 6 | -3 | - |
| บ้านแหลม | 4,208 | - | - | - | - | - | - |
| เขาย้อย | 3,978 | - | - | - | - | - | - |
| ท่ายาง | 2,238 | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 1,113 | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | 1,040.5 | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 313 | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 117 | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **19,424.5** | **3** | **3** | **6** | **6** | **-3** | **-** |

**3.5 ไรมะพร้าว**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น**  **(ไร่)** | **พื้นที่**  **การระบาด** | | **พื้นที่การระบาด**  **เดือนที่ผ่านมา** | | **พื้นที่การระบาด(ไร่)**  **+ = เพิ่มขึ้น**  **- = ลดลง** | **การช่วยเหลือ** |
| **(ไร่)** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 6,417 | 2 | 4 | 3 | 6 | -1 | - |
| บ้านแหลม | 4,208 | - | - | - | - | - | - |
| เขาย้อย | 3,978 | 62 | 27 | 84 | 23 | -22 | - |
| ท่ายาง | 2,238 | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 1,113 | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | 1,040.5 | - | - | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | 313 | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 117 | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **19,424.5** | **64** | **31** | **87** | **29** | **-23** | **-** |

**4. ทุเรียน** / พื้นที่ยืนต้น ใน 6 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **การระบาดศัตรูพืช** | | | |
| **ด้วงหนวดยาว** | | **หนอนเจาะเมล็ด** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| แก่งกระจาน | 3,911 | 773 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| หนองหญ้าปล้อง | 1,461 | 138 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| ท่ายาง | 1,115 | 145 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| ชะอำ | 80 | 28 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| เขาย้อย | 83.91 | 37 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| บ้านลาด | 21.75 | 23 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | **-** | **-** | **-** | **-** |
| บ้านแหลม | - | - | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **รวม** | 6,672.66 | 1,144 | **-** | **-** | **-** | **-** |

**5. สับปะรด** / พื้นที่ยืนต้น ใน 5 อำเภอ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **พื้นที่ระบาดเพลี้ยแป้ง** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 18,885 | 288 | **-** | **-** |
| ท่ายาง | 18,356 | 518 | **-** | **-** |
| แก่งกระจาน | 16,890 | 600 | **-** | **-** |
| หนองหญ้าปล้อง | 16,163 | 509 | **-** | **-** |
| บ้านลาด | 333 | 15 | **-** | **-** |
| เขาย้อย | - | - | **-** | **-** |
| บ้านแหลม | - | - | **-** | **-** |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | **-** | **-** |
| **รวม** | 70,627 | 1,928 | **-** | **-** |

**6. อ้อย** / พื้นที่ยืนต้น ใน 5 อำเภอ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **พื้นที่ระบาดโรคใบขาวอ้อย** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ท่ายาง | 10,750 | 108 | **-** | **-** |
| หนองหญ้าปล้อง | 8,872 | 62 | **-** | **-** |
| ชะอำ | 17,350 | 370 | **-** | **-** |
| แก่งกระจาน | 75 | 3 | **-** | **-** |
| เขาย้อย | 28 | 4 | **-** | **-** |
| บ้านลาด | - | - | **-** | **-** |
| บ้านแหลม | - | - | **-** | **-** |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | **-** | **-** |
| **รวม** | 37,075 | 547 | **-** | **-** |

**7. ข้าวโพด** / พื้นที่ยืนต้น ใน 1 อำเภอ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **พื้นที่ระบาดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| ชะอำ | 70 | 16 | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | - | - | - | - |
| แก่งกระจาน | - | - | - | - |
| เขาย้อย | - | - | - | - |
| ท่ายาง | - | - | - | - |
| บ้านลาด | - | - | - | - |
| บ้านแหลม | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | - | - |
| **รวม** | 70 | 16 | - | - |

**8. ลำไย** / พื้นที่ยืนต้น ใน 7 อำเภอ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **พื้นที่ระบาดเพลี้ยแป้ง** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| แก่งกระจาน | 332 | 33 | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 198 | 18 | - | - |
| ชะอำ | 120 | 45 | - | - |
| ท่ายาง | 213 | 23 | - | - |
| เขาย้อย | 22.25 | 13 | - | - |
| บ้านลาด | 18 | 8 | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | 5 | 13 | - | - |
| บ้านแหลม | - | - | - | - |
| **รวม** | **908.25** | **153** | **-** | **-** |

**9. ยางพารา** / พื้นที่ยืนต้น ใน 5 อำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **พื้นที่ยืนต้น** | | **โรคใบร่วงยางพารา** | | **โรคใบร่วงยางพารา(ชนิดใหม่)** | | **โรคเส้นดำ** | | **โรครากขาว** | |
| **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** | **ไร่** | **ราย** |
| แก่งกระจาน | 14,111 | 295 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนองหญ้าปล้อง | 2,625 | 123 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ชะอำ | 2,542 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ท่ายาง | 990 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านลาด | 91 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เขาย้อย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแหลม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เมืองเพชรบุรี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **20,359** | **515** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

เอกสารแนบ 2

**2. รายงานแปลงสำรวจสถานการณ์ศัตรูพืชของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน** รายงานผ่านทางระบบออนไลน์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | 26 กรกฎาคม 2567 | | | | | | | | 2 สิงหาคม 2567 | | | | | | | |
| **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** | **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** |
| **แก่งกระจาน** |  |  |  | **//** | **//** |  |  |  |  |  |  | **//** | **//** |  |  |  |
| **หนองหญ้าปล้อง** |  |  | **/** | ⁄ | / |  | / | ⁄ |  |  | **/** | ⁄ | / |  | / | ⁄ |
| **บ้านลาด** | ⁄⁄ |  |  |  | ⁄/ | // |  |  | ⁄/ |  |  |  | **//** | // |  |  |
| **เมืองเพชรบุรี** | **//**/ |  |  |  |  |  |  |  | **//**/ |  |  |  |  |  |  |  |
| **ท่ายาง** | **//**⁄ |  |  |  |  |  |  |  | **//**⁄ |  |  |  |  |  |  |  |
| **ชะอำ** | ⁄ | **//** | **//**/ |  |  |  |  | ⁄ | ⁄ | **//** | **//**/ |  |  |  |  | ⁄ |
| **บ้านแหลม** | **//** | **/**/ |  |  |  |  |  |  | **//** | **/**/ |  |  |  |  |  |  |
| **เขาย้อย** | ⁄⁄**/** | ⁄// |  |  |  |  |  |  | ⁄⁄**/** | ⁄// |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | 9 สิงหาคม 2567 | | | | | | | | 16 สิงหาคม 2567 | | | | | | | |
| **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** | **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** |
| **แก่งกระจาน** |  |  |  | **//** | **//** |  |  |  |  |  |  | **//** | **//** |  |  |  |
| **หนองหญ้าปล้อง** |  |  | **/** | ⁄ | ⁄ |  | ⁄ | ⁄ |  |  | **/** | ⁄ | ⁄ |  | ⁄ | ⁄ |
| **บ้านลาด** | ⁄⁄ |  |  |  | ⁄⁄ | ⁄⁄ |  |  | ⁄⁄ |  |  |  | ⁄⁄ | ⁄⁄ |  |  |
| **เมืองเพชรบุรี** | **///** |  |  |  |  |  |  |  | **///** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ท่ายาง** | **//**⁄ |  |  |  |  |  |  |  | **//**⁄ |  |  |  |  |  |  |  |
| **ชะอำ** | ⁄ | **//** | **//**/ |  |  |  |  | ⁄ | ⁄ | **//** | **//**/ |  |  |  |  | ⁄ |
| **บ้านแหลม** | **//** | **/**/ |  |  |  |  |  |  | **//** | **/**/ |  |  |  |  |  |  |
| **เขาย้อย** | ⁄⁄**/** | **//**/ |  |  |  |  |  |  | ⁄⁄**/** | **///** |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ ⁄ = รายงาน × = ไม่รายงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | 23 สิงหาคม 2567 | | | | | | | | 30 สิงหาคม 2567 | | | | | | | |
| **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** | **ข้าว** | **มะพร้าว** | **สับปะรด** | **มะนาว** | **พืชผัก** | **กล้วย** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อย** |
| **แก่งกระจาน** |  |  |  | **//** | **//** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หนองหญ้าปล้อง** |  |  | **/** | ⁄ | / |  | / | ⁄ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บ้านลาด** | ⁄⁄ |  |  |  | ⁄/ | // |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เมืองเพชรบุรี** | **//**/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ท่ายาง** | **//**⁄ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ชะอำ** | ⁄ | **//** | **//**/ |  |  |  |  | ⁄ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บ้านแหลม** | **//** | **/**/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เขาย้อย** | ⁄⁄**/** | ⁄// |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ ⁄ = รายงาน × = ไม่รายงาน**