

## ภาคผนวก ก

ตารางเวลาการทำงานในการตรวจสอบคุณภาพแต่ละรายการงาน

ตารางที่ ก.1 เวลาการทำงานในการตรวจสอบคุณภาพแต่ละรายการงาน

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>1. Meth Cassette</b>        |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| การตรวจคุณภาพ test kit         | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 60.02      |
| <b>2. Meth Strip</b>           |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| การตรวจคุณภาพ test kit         | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 60.02      |
| <b>3. Pregnancy test strip</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| การตรวจคุณภาพชุดตรวจตั้งครรภ์  | 95.15      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 95.15      |
| <b>4. Maltol</b>               |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Identification (IR)            | 60.08      |
| Water content (KF)             | 60.04      |
| Residue on ignition            | 120.23     |
| Heavy metal (as p=Pb)          | 30.19      |
| Lead                           | 30.04      |
| Assay (UV)                     | 120.05     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 445.70     |
| <b>5. Triethanolamine</b>      |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Density / SG                   | 45.02      |
| Assay (Chemical)               | 60.17      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 130.26     |
| <b>6. Glutahyde</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Assay (Chemical)               | 60.17      |
| pH                             | 45.08      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 130.32     |
| <b>7. Activator</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| pH                             | 45.08      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 70.15      |
| <b>8.พริกกระเทียมแห้ง</b>      |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Identification (HPLC)          | 180.07     |
| Loss on drying                 | 120.11     |
| Assay (HPLC)                   | 180.13     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 505.32     |
| <b>9.น้ำมันมะพร้าว</b>         |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Acid value                     | 30.12      |
| Peroxide value                 | 30.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด              | 85.26      |
| <b>10.ปฏูยชันแห้ง</b>          |            |
| หัวข้อทดสอบ                    | เวลา(นาที) |
| Appearance                     | 25.07      |
| Loss on drying                 | 120.11     |
| Assay (Extraction)             | 30.05      |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>10.ปญจันธุ์แห้ง (ต่อ)</b>    |            |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 175.23     |
| <b>11.ใบพญาขอแห้ง</b>           |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 25.07      |
| <b>12.ปีกไก่ดำแห้ง</b>          |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 25.07      |
| <b>13.ปีกไก่ดำสด</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 25.07      |
| <b>14.มะไฟเดือนห้าแห้ง</b>      |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 25.07      |
| <b>15. Rubbing Alcohol 70 %</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| Absorption                      | 60.09      |
| Density / SG                    | 45.02      |
| Assay (GC)                      | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 250.34     |
| <b>16. Deferiprone</b>          |            |
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| Identification (IR)             | 60.08      |
| Loss on drying                  | 120.11     |
| Assay (HPLC)                    | 180.13     |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>16. Deferiprone (ต่อ)</b>              |            |
| หัวข้อทดสอบ                               | เวลา(นาที) |
| Tapped Density                            | 40.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                         | 385.39     |
| <b>17. Curcuminoid Extract</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                               | เวลา(นาที) |
| Appearance                                | 25.07      |
| Identification (HPTLC)                    | 120.13     |
| Assay (UV)                                | 120.05     |
| Water content (KF)                        | 60.04      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                         | 325.29     |
| <b>18. Turmeric Oleoresin</b>             |            |
| หัวข้อทดสอบ                               | เวลา(นาที) |
| Appearance                                | 25.07      |
| Identification (HPTLC)                    | 120.13     |
| Assay (UV)                                | 120.05     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                         | 265.25     |
| <b>19.สารสกัดบัวบก</b>                    |            |
| หัวข้อทดสอบ                               | เวลา(นาที) |
| Appearance                                | 25.07      |
| Identification (HPTLC)                    | 120.13     |
| Assay (HPLC)                              | 180.13     |
| Water content (KF)                        | 60.04      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                         | 385.37     |
| <b>20. Curmin Pink Blossom Shower Gel</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                               | เวลา(นาที) |
| Appearance                                | 25.07      |
| pH (paper)                                | 15.16      |
| Viscosity                                 | 60.10      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                         | 100.33     |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>21. GPO Ultrasonic Gel 4.5 Kg</b>        |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| Appearance                                  | 25.07      |
| pH (paper)                                  | 15.16      |
| Viscosity                                   | 60.10      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                           | 100.33     |
| <b>22. ชุดทดสอบประสิทธิภาพ Glutahyde 2%</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| การตรวจคุณภาพ test kit                      | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                           | 60.02      |
| <b>23. ชุดนํ้ายาดตรวจยาบ้าในปัสสาวะ</b>     |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| ตรวจคุณภาพชุดตรวจยาบ้าในปัสสาวะ             | 95.19      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                           | 95.19      |
| <b>24. สารสกัดบัวบกน้ำ(Bulk)</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| Appearance                                  | 25.07      |
| Identification (Chemical test)              | 30.10      |
| Water-soluble extractive                    | 30.26      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                           | 85.43      |
| <b>25. Deferiprone Inprocess</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| Appearance                                  | 25.07      |
| Identification (IR)                         | 60.08      |
| Loss on drying                              | 120.11     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                           | 205.26     |
| <b>26. Curcuminoid Bulk</b>                 |            |
| หัวข้อทดสอบ                                 | เวลา(นาที) |
| Appearance                                  | 25.07      |
| Identification (HPTLC)                      | 120.13     |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>26. Curcuminoid Bulk (ต่อ)</b>          |            |
| หัวข้อทดสอบ                                | เวลา(นาที) |
| Assay (UV)                                 | 120.05     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                          | 265.25     |
| <b>27. GPO M Kit (QC Buffer Serum)</b>     |            |
| หัวข้อทดสอบ                                | เวลา(นาที) |
| Kinetic (UV)                               | 60.04      |
| pH                                         | 45.08      |
| Appearance                                 | 25.07      |
| การตรวจคุณภาพ test kit                     | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                          | 190.21     |
| <b>28. ชุดนํ้ายาดตรวจยาบ้าในปัสสาวะ IP</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                                | เวลา(นาที) |
| Appearance                                 | 25.07      |
| pH                                         | 45.08      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                          | 70.15      |
| <b>29. Ethanol 96 %</b>                    |            |
| หัวข้อทดสอบ                                | เวลา(นาที) |
| Appearance                                 | 25.07      |
| Solubility                                 | 30.23      |
| Identification (chemical)                  | 30.10      |
| Acidity or alkalinity                      | 30.13      |
| Density / SG                               | 45.02      |
| Loss on drying                             | 120.11     |
| Absorption                                 | 60.09      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                          | 340.75     |
| <b>30. Denature alcohol</b>                |            |
| หัวข้อทดสอบ                                | เวลา(นาที) |
| Appearance                                 | 25.07      |
| Solubility                                 | 30.23      |
| Assay (GC)                                 | 120.16     |

| <b>30. Denature alcohol (ต่อ)</b> |            |
|-----------------------------------|------------|
| หัวข้อทดสอบ                       | เวลา(นาที) |
| Acidity or alkalinity             | 30.13      |
| Density / SG                      | 45.02      |
| Isopropyl Alcohol (GC)            | 120.14     |
| Loss on drying                    | 120.11     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                 | 490.86     |
| <b>31. Carbopol 21</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                       | เวลา(นาที) |
| Appearance                        | 25.07      |
| Identification (Chemical test)    | 30.10      |
| Loss on drying                    | 120.11     |
| Viscosity                         | 60.10      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                 | 235.38     |
| <b>32. Glycerin</b>               |            |
| หัวข้อทดสอบ                       | เวลา(นาที) |
| Appearance                        | 25.07      |
| Solubility                        | 30.23      |
| Identification (Chemical test)    | 30.10      |
| Density / SG                      | 45.02      |
| Residue on ignition               | 120.23     |
| Chloride                          | 30.21      |
| Sulphate                          | 30.33      |
| Heavy metal                       | 30.19      |
| Limit of Chlorinated compounds    | 60.20      |
| Fatty Acids and Esters            | 40.11      |
| Water content (KF)                | 60.04      |
| Assay (Chemical)                  | 60.17      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                 | 561.90     |

| <b>33. Klove oil</b>                |            |
|-------------------------------------|------------|
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| Specific gravity at 20 oC           | 60.07      |
| Density / SG                        | 45.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 130.16     |
| <b>34. ขมิ้นชันตากแห้ง</b>          |            |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| Identification (UV)                 | 60.07      |
| Water content (Chemical)            | 60.21      |
| Assay (UV)                          | 120.05     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 265.40     |
| <b>35. ข้าวเย็นเหนือแห้ง(สีแดง)</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 25.07      |
| <b>36. ข้าวเย็นใต้แห้ง(สีขาว)</b>   |            |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 25.07      |
| <b>37. แทงทวยแห้ง</b>               |            |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 25.07      |
| <b>38. ใบบัวบกแห้ง</b>              |            |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาที) |
| Appearance                          | 25.07      |
| Identification (Chemical test)      | 30.10      |
| Ethanol-soluble extractive          | 30.21      |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>38. ไบบับกแห้ง (ต่อ)</b>              |            |
| ห้วข้อทดสอบ                              | เวลา(นาทึ) |
| Loss on drying                           | 120.11     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                        | 205.49     |
| <b>39. สารสกัดเห็ดหลินจือ</b>            |            |
| ห้วข้อทดสอบ                              | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                               | 25.07      |
| Identification (HPLC)                    | 180.07     |
| Loss on drying                           | 120.11     |
| Water-soluble extractive                 | 30.26      |
| Ethanol-soluble extractive               | 30.21      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                        | 385.72     |
| <b>40. สารสกัดปญจันธุ์</b>               |            |
| ห้วข้อทดสอบ                              | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                               | 25.07      |
| Loss on drying                           | 120.11     |
| Assay (Extraction)                       | 30.05      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                        | 175.23     |
| <b>41. สารสกัดเถาวัลย์เปรียง</b>         |            |
| ห้วข้อทดสอบ                              | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                               | 25.07      |
| Loss on drying                           | 120.11     |
| Assay HPLC                               | 180.13     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                        | 325.31     |
| <b>42. GPO Centella Clean Gel 450 GM</b> |            |
| ห้วข้อทดสอบ                              | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                               | 25.07      |
| pH (paper)                               | 15.16      |
| Viscosity                                | 60.1       |
| Assay (GC)                               | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                        | 325.31     |

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>42. GPO Centella Clean Gel 450 GM</b>     |            |
| ห้วข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.1       |
| Assay (GC)                                   | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 325.31     |
| <b>44. GPO Centella Clean Gel 50 GM(P)</b>   |            |
| ห้วข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.1       |
| Assay (GC)                                   | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 325.31     |
| <b>45. GPO Centella Clean Gel 450 GM (P)</b> |            |
| ห้วข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.1       |
| Assay (GC)                                   | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 325.31     |
| <b>46. GPO Centella Clean Gel 450 GM (E)</b> |            |
| ห้วข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.1       |
| Assay (GC)                                   | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 325.31     |
| <b>47. Curmin Bloomy Blue Sky Shower Gel</b> |            |
| ห้วข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาทึ) |
| Appearance                                   | 25.07      |

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>47. Curmin Bloomy Blue Sky Shower Gel</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.10      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 100.33     |
| <b>48. Curmin Botannical Shower Gel</b>      |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| pH (paper)                                   | 15.16      |
| Viscosity                                    | 60.10      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 100.33     |
| <b>49. GPO TM-Kit</b>                        |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| การตรวจสอบคุณภาพ Test kit                    | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 85.09      |
| <b>50. ชุดทดสอบกระดาษโคลีนเอสเตอเรส</b>      |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| การตรวจสอบคุณภาพ Test kit                    | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 60.02      |
| <b>51. การตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาร์ควิส</b>     |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| การตรวจสอบคุณภาพ Test kit                    | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 60.02      |
| <b>52. Acetone</b>                           |            |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาที) |
| Appearance                                   | 25.07      |
| Solubility                                   | 30.23      |
| Identification (chemical)                    | 30.10      |
| Acidity or alkalinity                        | 30.13      |
| Reducing /Oxidizable                         | 30.03      |

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>52. Acetone (ต่อ)</b>               |            |
| หัวข้อทดสอบ                            | เวลา(นาที) |
| Density / SG                           | 45.02      |
| Loss on drying                         | 120.11     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                      | 310.69     |
| <b>53. Monomethylamine</b>             |            |
| หัวข้อทดสอบ                            | เวลา(นาที) |
| Appearance                             | 25.07      |
| Identification (Chemical test)         | 30.10      |
| Assay (Chemical)                       | 60.17      |
| Density / SG                           | 45.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                      | 160.36     |
| <b>54. Formalin</b>                    |            |
| หัวข้อทดสอบ                            | เวลา(นาที) |
| Appearance                             | 25.07      |
| Solubility                             | 30.23      |
| Identification (Chemical test)         | 30.10      |
| Acidity or alkalinity                  | 30.13      |
| Assay (Chemical)                       | 60.17      |
| MeOH (GC)                              | 120.15     |
| รวมเวลาที่ใช้ในการทดสอบ                | 295.85     |
| <b>55. ทรายเคลือบ Temephos 1 % w/w</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                            | เวลา(นาที) |
| Appearance                             | 25.07      |
| pH                                     | 45.08      |
| Apparent density                       | 30.15      |
| Sieving Test                           | 30.15      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                      | 134.45     |
| <b>56. เห็ดหลินจือฝาน</b>              |            |
| หัวข้อทดสอบ                            | เวลา(นาที) |
| Appearance                             | 25.07      |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>56. เหน็ดหลินจือฝาน (ต่อ)</b> |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Identification (HPLC)            | 180.07    |
| Loss on drying                   | 120.11    |
| Water-soluble extractive         | 30.26     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                | 355.51    |
| <b>57. เถาวัลย์เปรียงแห้ง</b>    |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Appearance                       | 25.07     |
| Identification (HPLC)            | 180.07    |
| Assay (HPLC)                     | 180.13    |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                | 385.27    |
| <b>58. Purified water</b>        |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Appearance                       | 25.07     |
| Conductivity                     | 30.07     |
| Heavy metals                     | 30.19     |
| Nitrates                         | 60.22     |
| Oxidizable substances            | 30.03     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                | 175.58    |
| <b>59. เหมือกปลาหมอแห้ง</b>      |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Appearance                       | 25.07     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                | 25.07     |
| <b>60. เหม้าพุทธรักษาแห้ง</b>    |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Appearance                       | 25.07     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                | 25.07     |
| <b>61.GPO ALCOHOL 450 ml</b>     |           |
| หัวข้อทดสอบ                      | เวลา(นาท) |
| Appearance                       | 25.07     |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>61.GPO ALCOHOL 450 ml (ต่อ)</b> |           |
| หัวข้อทดสอบ                        | เวลา(นาท) |
| Identification (UV)                | 60.07     |
| Absorption                         | 60.09     |
| Density / SG                       | 45.02     |
| Assay (Density meter)              | 60.06     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                  | 250.31    |
| <b>62.GPO ALCOHOL 60ml</b>         |           |
| หัวข้อทดสอบ                        | เวลา(นาท) |
| Appearance                         | 25.07     |
| Identification (UV)                | 60.07     |
| Absorption                         | 60.09     |
| Density / SG                       | 45.02     |
| Assay (Density meter)              | 60.06     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                  | 250.31    |
| <b>63. GPO ALCOHOL 240 ml</b>      |           |
| หัวข้อทดสอบ                        | เวลา(นาท) |
| Appearance                         | 25.07     |
| Identification (UV)                | 60.07     |
| Absorption                         | 60.09     |
| Density / SG                       | 45.02     |
| Assay (Density meter)              | 60.06     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                  | 250.31    |
| <b>64. GPO ALCOHOL 4.5 L</b>       |           |
| หัวข้อทดสอบ                        | เวลา(นาท) |
| Appearance                         | 25.07     |
| Identification (UV)                | 60.07     |
| Absorption                         | 60.09     |
| Density / SG                       | 45.02     |
| Assay (Density meter)              | 60.06     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                  | 250.31    |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>65. สารสกัดไฟโทเพล็กซ์</b>       |           |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาท) |
| Appearance                          | 25.07     |
| Identification (HPLC)               | 180.07    |
| Loss on drying                      | 120.11    |
| Water-soluble extractive            | 30.26     |
| Ethanol-soluble extractive          | 30.21     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 385.72    |
| <b>66. สารสกัดพริก</b>              |           |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาท) |
| Appearance                          | 25.07     |
| Identification (HPLC)               | 180.07    |
| Assay (HPLC)                        | 180.13    |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 385.27    |
| <b>67. สารสกัดพญายอ</b>             |           |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาท) |
| Appearance                          | 25.07     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 25.07     |
| <b>68. GPO Cleancare Gel 50 GM</b>  |           |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาท) |
| Appearance                          | 25.07     |
| pH (paper)                          | 15.16     |
| Viscosity                           | 60.10     |
| Assay (GC)                          | 120.16    |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                   | 220.49    |
| <b>69. GPO Cleancare Gel 450 GM</b> |           |
| หัวข้อทดสอบ                         | เวลา(นาท) |
| Appearance                          | 25.07     |
| pH (paper)                          | 15.16     |
| Viscosity                           | 60.10     |
| Assay (GC)                          | 120.16    |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>69. GPO Cleancare Gel 450 GM (ต่อ)</b>    |           |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 220.49    |
| <b>70. GPO Cleancare Gel 4 KG</b>            |           |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| Appearance                                   | 25.07     |
| pH (paper)                                   | 15.16     |
| Viscosity                                    | 60.10     |
| Assay (GC)                                   | 120.16    |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 220.49    |
| <b>71. GPO Cleancare Gel 400 GM</b>          |           |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| Appearance                                   | 25.07     |
| pH (paper)                                   | 15.16     |
| Viscosity                                    | 60.10     |
| Assay (GC)                                   | 120.16    |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 220.49    |
| <b>72. Curmin Passion Vilolet Shower Gel</b> |           |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| pH (paper)                                   | 15.16     |
| Viscosity                                    | 60.10     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 100.33    |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| <b>73. เจลกันยุง M-Repell</b>                |           |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| Appearance                                   | 25.07     |
| pH (paper)                                   | 15.16     |
| Viscosity                                    | 60.10     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                            | 100.33    |
| <b>74. จีพีโอ โคลฟ 20 ml</b>                 |           |
| หัวข้อทดสอบ                                  | เวลา(นาท) |
| Appearance                                   | 25.07     |

| <b>74. จีพีโอ โคลฟ 20 ml (ต่อ)</b>      |            |
|-----------------------------------------|------------|
| หัวข้อทดสอบ                             | เวลา(นาที) |
| Appearance                              | 25.07      |
| Specific gravity at 20 oC               | 60.07      |
| Density / SG                            | 45.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                       | 130.16     |
| <b>75. ชุดทดสอบซัลไฟต์</b>              |            |
| หัวข้อทดสอบ                             | เวลา(นาที) |
| การตรวจคุณภาพ test kit                  | 60.02      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                       | 60.02      |
| <b>76. Purified Curcuminoid Extract</b> |            |
| หัวข้อทดสอบ                             | เวลา(นาที) |
| Appearance                              | 25.07      |
| Identification (HPTLC)                  | 120.13     |
| Assay (UV)                              | 120.05     |
| Water content (KF)                      | 60.04      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                       | 325.29     |
| <b>77. Formalin 3 %</b>                 |            |
| หัวข้อทดสอบ                             | เวลา(นาที) |
| Appearance                              | 25.07      |
| Assay (Chemical)                        | 60.17      |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                       | 85.24      |
| <b>78. GPO Alcohol spray</b>            |            |
| หัวข้อทดสอบ                             | เวลา(นาที) |
| Appearance                              | 25.07      |
| Identification (UV)                     | 60.07      |
| Absorption (UV)                         | 60.09      |
| Density / SG                            | 45.02      |
| Assay (GC)                              | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด                       | 310.41     |

| <b>79. GPO Clean care spray</b> |            |
|---------------------------------|------------|
| หัวข้อทดสอบ                     | เวลา(นาที) |
| Appearance                      | 25.07      |
| Identification (UV)             | 60.07      |
| Absorption (UV)                 | 60.09      |
| Density / SG                    | 45.02      |
| Assay (GC)                      | 120.16     |
| เวลาที่ใช้ทั้งหมด               | 310.41     |