## ภาคผนวก ก

ตาราง ภ.1 เปอร์เซนต์ ผู้ป่วยในแต่ละหมู่บ้าน

| ชื่อหมู่บ้าน | ตำบล | จำนวนผู้ป่วย (คน) | จำนวนประชากร (คน) | ผู้ป่วย คิดเป็นร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| ยารอ | บางปอ | 3 | 572 | 0.52 |
| โคกสุมุ | บางปอ | 1 | 500 | 0.2 |
| แคนา | บางปอ | 0 | 547 | 0 |
| ทุ่งโต๊ะแดง | บางปอ | 0 | 595 | 0 |
| มะนังกายี | มะนังตายอ | 0 | 773 | 0 |
| บือแนแล | มะนังตายอ | 0 | 210 | 0 |
| โคกแมแน | มะนังตายอ | 1 | 476 | 0.21 |
| โต๊ะนอ | มะนังตายอ | 0 | 670 | 0 |
| สุไหงบาลา | มะนังตายอ | 1 | 744 | 0.13 |
| จูดแดง | มะนังตายอ | 0 | 485 | 0 |
| จาแลเกาะ | มะนังตายอ | 0 | 522 | 0 |
| ยาบี | กะลุวอ | 0 | 536 | 0 |
| กำแพง | กะลุวอ | 0 | 464 | 0 |
| กาแนะ | กะลุวอ | 1 | 449 | 0.16 |
| กูแบสาคอ | กะลุวอ | 5 | 577 | 0.87 |
| จาเราะสะโตร์ | กะลุวอ | 3 | 357 | 0.84 |
| โคกศิลา | กะลุวอ | 4 | 476 | 0.84 |

ตารางต่อ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ลอตันบาตู | กะลุวอ | 0 | 353 | 0 |
| บางมะนาว | กะลุวอเหนือ | 0 | 626 | 0 |
| ค่าย | กะลุวอเหนือ | 0 | 731 | 0 |
| เปล | กะลุวอเหนือ | 0 | 229 | 0 |
| เขาตันหยง | กะลุวอเหนือ | 0 | 645 | 0 |
| สะปอม | กะลุวอเหนือ | 0 | 670 | 0 |
| พิกุลทอง | กะลุวอเหนือ | 0 | 362 | 0 |
| ปูลากาปิะ | กะลุวอเหนือ | 0 | 336 | 0 |
| โคกสยา | กะลุวอเหนือ | 0 | 414 | 0 |
| โพธิ์ทอง | กะลุวอเหนือ | 0 | 184 | 0 |
| ลาแล | ปูโย๊ะ | 3 | 566 | 0.53 |
| ปูโย๊ะ | ปูโย๊ะ | 4 | 597 | 0.69 |
| โคกภูมิ | ปูโย๊ะ | 2 | 611 | 0.33 |
| กูแบอีแก | ปูโย๊ะ | 7 | 476 | 1.47 |
| โต๊ะแดง | ปูโย๊ะ | 2 | 100 | 1.96 |
| บ้านมูโน๊ะ | มูโน๊ะ | 0 | 1306 | 0 |
| ลูโบะลือซง | มูโน๊ะ | 1 | 506 | 0.2 |
| ปูโปะ | มูโน๊ะ | 4 | 728 | 0.55 |
| บูเกะ | มูโน๊ะ | 4 | 757 | 0.53 |
| บาโงซรายอ | ป่าเสมัส | 7 | 753 | 0.93 |
| ตือระ | ป่าเสมัส | 4 | 1176 | 0.34 |
| กวาลอซีรา | ป่าเสมัส | 4 | 930 | 0.43 |
| มือบา | ป่าเสมัส | 1 | 500 | 0.20 |
| น้ำตก | ป่าเสมัส | 2 | 800 | 0.25 |
| มะรือโบออก | มะรือโบออก | 4 | 949 | 0.42 |
| ตาโง๊ะ | มะรือโบออก | 16 | 610 | 2.62 |
| โต๊ะแน | มะรือโบออก | 4 | 952 | 0.42 |
| โคกสิแค | มะรือโบออก | 0 | 220 | 0 |
| จูโว๊ะ | มะรือโบออก | 0 | 180 | 0 |

ตารางต่อ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ปีเหลิ่งเหนือ | มะรือโบออก | 4 | 430 | 0.93 |
| ปีเหลิ่งใต้ | มะรือโบออก | 2 | 488 | 0.41 |
| กูแบปูยู | มะรือโบออก | 0 | 177 | 0 |
| เจาะไอร้อง | จวบ | 0 | 1424 | 0 |
| ยานิง | จวบ | 1 | 1333 | 0.075 |
| กรือซง | จวบ | 2 | 388 | 051 |
| ศาลา | จวบ | 0 | 893 | 0 |
| โคก | จวบ | 0 | 717 | 0 |
| บาโงดุดุง | จวบ | 6 | 309 | 1.94 |
| ลูโบ๊ะเยาะ | จวบ | 2 | 387 | 0.52 |
| บูเก๊ะ | บูกิต | 0 | 903 | 0 |
| โต๊ะเล็ง | บูกิต | 0 | 856 | 0 |
| กูเว | บูกิต | 0 | 479 | 0 |
| สะเตีย | บูกิต | 2 | 1122 | 0.2 |
| บือราแง | บูกิต | .0 | 349 | 0 |
| ปีแนมูดอ | บูกิต | 0 | 186 | 0 |
| กำปงบารู | บูกิต | 2 | 235 | 0.85 |
| บูเกกือจิ | บูกิต | 3 | 541 | 0.55 |
| เปาะเจ๊ะเต็ง | กาวะ | 0 | 396 | 0 |
| กาวะ | กาวะ | 0 | 720 | 0 |
| จาแบปะ | กาวะ | 0 | 350 | 0 |
| สายะ | กาวะ | 1 | 833 | 0 |
| ไงฮูมอ | กาวะ | 0 | 393 | 1.60 |
| ตะโละบูเกะ | ริโก๋ | 9 | 562 | 0.12 |
| จือแรง | ริโก๋ | 2 | 630 | 0.32 |
| ตอเฮะ | ริโก๋ | 0 | 410 | 0 |
| บ้านกูวา | ริโก๋ | 2 | 714 | 0.28 |
| โคกตา | โคกตา | 1 | 476 | 0.21 |
| ต้นไม้สูง | โคกตา | 2 | 670 | 0.29 |

ตารางต่อ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ปะลุรู | ปะลุรู | 6 | 580 | 1.03 |
| ละหานใต้ | ปะลุรู | 2 | 339 | 0.59 |
| โคกสยา | ปะลุรู | 4 | 513 | 0.78 |
| ตาเซะใต้ | ปะลุรู | 13 | 713 | 1.79 |
| ปอเนาะ | ปะลุรู | 3 | 428 | 0.70 |
| ละหานเหนือ | ปะลุรู | 2 | 312 | 0.64 |
| โต๊ะเด็ง | โต๊ะเด็ง | 1 | 296 | 0.34 |
| โคกโก | โต๊ะเด็ง | 6 | 279 | 2.15 |
| บือราแง | โต๊ะเด็ง | 0 | 386 | 0 |
| ไอบาตู | โต๊ะเด็ง | 2 | 807 | 0.25 |
| บ้านโผลง | โต๊ะเด็ง | 1 | 835 | 0.12 |
| ไอญู | สุไหงปาดี | 6 | 476 | 1.26 |
| บ้านแซะ | สุไหงปาดี | 12 | 857 | 1.40 |
| บ.ใหม่ | สุไหงปาดี | 8 | 677 | 1.18 |
| เจาะกูด | สุไหงปาดี | 6 | 732 | 0.82 |
| ตาเซะเหนือ | สุไหงปาดี | 9 | 358 | 2.53 |
| ควน | สุไหงปาดี | 4 | 635 | 0.63 |
| ปีเหล็ง | สุไหงปาดี | 6 | 149 | 3.55 |
| ป่าหวาย | สุไหงปาดี | 4 | 165 | 2.42 |
| ตลิ่งสูง | สุไหงปาดี | 2 | 476 | 0.42 |
| ป่าเย | สุไหงปาดี | 2 | 82 | 2.44 |
| บ้านท่า | สุไหงปาดี | 3 | 336 | 0.89 |
| บ้านใหญ่ | สุไหงปาดี | 3 | 483 | 0.62 |
| สริ่ง | โฆษิต | 1 | 500 | 0.20 |
| ปะลุกา | โฆษิต | 2 | 667 | 0.30 |
| โคกบือบา | โฆษิต | 0 | 642 | 0 |
| โคกยาง | โฆษิต | 5 | 467 | 1.07 |
| บางขุนทอง | บางขุนทอง | 5 | 697 | 0.79 |
| บาวง | บางขุนทอง | 0 | 305 | 0 |

ตารางต่อ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| โคกงู | บางขุนทอง | 3 | 416 | 0.72 |
| ทุ่งฝ้าย | บางขุนทอง | 0 | 297 | 0 |
| โคกชุมบก | บางขุนทอง | 4 | 291 | 1.37 |
| ยูโย | บางขุนทอง | 4 | 404 | 0.99 |
| แฆแบะ | นานาค | 0 | 484 | 0 |
| ท่าแซ๊ะ | นานาค | 0 | 497 | 0 |
| ปะดาดอ | นานาค | 0 | 795 | 0 |
| กอลอเตะ | นานาค | 0 | 671 | 0 |
| จาเราะ | ไพรวัณ | 0 | 164 | 0 |
| ทรายขาว | ไพรวัณ | 0 | 519 | 0 |
| ตอหลัง | ไพรวัณ | 4 | 444 | 0.90 |
| คลองไหล | ไพรวัณ | 1 | 263 | 0.38 |
| เกาะสวาด | ไพรวัณ | 0 | 449 | 0 |
| พรุกาบแดง | ไพรวัณ | 1 | 524 | 0.20 |
| โคกมะเฟือง | ศาลาใหม่ | 1 | 435 | 0.23 |
| ตะปัง | ศาลาใหม่ | 0 | 325 | 0 |
| โคกไผ่ | พร่อน | 2 | 250 | 0.80 |
| บ้านใหม่ | พร่อน | 5 | 694 | 0.72 |
| โคกมะม่วง | พร่อน | 1 | 427 | 0.23 |
| บ้านวัดใหม่ | พร่อน | 5 | 676 | 0.74 |
| บางน้อย | เจ๊ะแห | 0 | 700 | 0 |
| บ้านไร่ | เจ๊ะแห | 0 | 320 | 0 |
| ปูยุ | เกาะสะท้อน | 0 | 746 | 0 |
| เกาะสะท้อน | เกาะสะท้อน | 0 | 352 | 0 |
| ศรีพงัน | เกาะสะท้อน | 0 | 431 | 0 |
| ตะเหลียง | เกาะสะท้อน | 0 | 974 | 0 |
| โคกกาเปาะ | เกาะสะท้อน | 0 | 559 | 0 |
| สันติสุข | เกาะสะท้อน | 0 | 238 | 0 |

# ภาคผนวก ข

ตาราง ภ.2 ลักษณะของปัจจัยต่างทางสิ่งแวดล้อมและคะแนนความเสี่ยงในแต่ละหมู่บ้าน

| หมู่บ้าน | เปอร์เซนต์ผู้ป่วย | Rian fall ( mm ) | Land_use | Resistant of .swamp ( m ) | Resistant of river ( m ) | Weigth of risk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ยารอ | 0.52 | 2481.28 | ยางพารา | 2245.25 | 704.53 | 136 |
| โคกสุมุ | 0.2 | 2481.28 | นาดำ | 4115.62 | 330.58 | 134 |
| แคนา | 0 | 2481.28 | นาดำ | 1236.63 | 351.12 | 174 |
| ทุ่งโต๊ะแดง | 0 | 2481.28 | นาดำ | 5682.08 | 666.62 | 118 |
| มะนังกายี | 0 | 2481.28 | นาดำ | 6487.12 | 255.39 | 114 |
| บือแนแล | 0 | 2481.28 | นาดำ | 7033.89 | 361.78 | 114 |
| โคกแมแน | 0.21 | 2481.28 | ยางพารา | 8393.37 | 401.30 | 86 |
| โต๊ะนอ | 0 | 2481.28 | นาดำ | 7893.21 | 452.70 | 106 |
| สุไหงบาลา | 0.13 | 2481.28 | นาดำ | 7126.74 | 44.62 | 122 |
| จูดแดง | 0 | 2481.28 | ยางพารา | 9506.53 | 1143.80 | 70 |
| จาแลเกาะ | 0 | 2481.28 | นาดำ | 5890.85 | 175.45 | 142 |
| ยาบี | 0 | 2481.28 | ยางพารา | 2245.25 | 704.53 | 138 |
| กำแพง | 0 | 2481.28 | พท.แหล่งน้ำ | 196.14 | 504.10 | 166 |
| กาแนะ | 0.16 | 2985.04 | ยางพารา | 254.64 | 765.86 | 166 |
| กูแบสาคอ | 0.87 | 2481.28 | ยางพารา | 456.29 | 247.99 | 134 |
| จาเราะสะโตร์ | 0.84 | 2481.28 | ยางพารา | 602.93 | 1074.21 | 90 |
| โคกศิลา | 0.84 | 2481.28 | ยางพารา | 477.74 | 924.39 | 110 |
| ลอดันบาตู | 0 | 2481.28 | นาดำ | 1252.17 | 1368.98 | 150 |
| บางมะนาว | 0 | 2481.28 | ยางพารา | 6349.70 | 237.11 | 114 |
| ค่าย | 0 | 2481.28 | ยางพารา | 477.74 | 924.39 | 150 |
| เปล | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 2587369 | 331.60 | 154 |
| เขาตันหยง | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 6466.71 | 930.83 | 90 |
| สะปอม | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 4356.59 | 297.99 | 134 |
| พิกุลทอง | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 4363.59 | 199.63 | 142 |
| ปูลากาปิ๊ะ | 0 | 2481.28 | ยางพารา | 6289.04 | 297.24 | 114 |

ตารางต่อ

| หมู่บ้าน | เปอร์เซนต์ผู้ป่วย | Rian fall ( mm ) | Land_use | Resistant of .swamp ( m ) | Resistant of river ( m ) | Weigth of risk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| โคกสยา | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 5184.95 | 230.96 | 134 |
| โพธ์ทอง | 0 | 2481.28 | สวนมะพร้าว | 4763.65 | 839.35 | 110 |
| ลาแล | 0.53 | 1892.10 | ยางพารา | 1789.95 | 267.92 | 146 |
| ปูโย๊ะ | 0.69 | 1892.10 | ยางพารา | 1059.82 | 620.65 | 130 |
| โคกภูมิ | 0.33 | 1892.10 | ยางพารา | 2465.37 | 677.61 | 90 |
| กูแบอีแก | 1.47 | 1892.10 | ยางพารา | 911.17 | 252.01 | 146 |
| โต๊ะแดง | 1.96 | 1892.10 | ป่าพรุ | 0 | 13.04 | 190 |
| บ้านมูโน๊ะ | 0 | 1892.10 | ยางพารา | 3855.9 | 25.80 | 134 |
| ลูโบะลือซง | 0.20 | 1892.10 | ยางพารา | 3462.73 | 145.46 | 134 |
| ปูโปะ | 0.55 | 1892.10 | นาดำ | 3448.99 | 393.44 | 126 |
| บูเกะ | 0.53 | 1892.10 | ยางพารา | 2813.22 | 37.11 | 134 |
| บาโงซราขอ | 0.93 | 2780.40 | ยางพารา | 223.84 | 718.47 | 184 |
| ตือระ | 0.34 | 1892.10 | ยางพารา | 2358.85 | 138.78 | 134 |
| กวาลอซีรา | 0.43 | 2895.04 | ยางพารา | 2817.61 | 586.40 | 172 |
| มือบา | 0.20 | 2985.04 | ยางพารา | 1319.67 | 256.66 | 202 |
| น้ำตก | 0..25 | 1892.10 | ยางพารา | 2229.78 | 308.02 | 126 |
| มะรือโบออก | 0.42 | 1892.10 | นาดำ | 4715.22 | 28.12 | 114 |
| ตาโจ๊ะ | 2.62 | 1892.10 | ยางพารา | 818.97 | 589.76 | 138 |
| โต๊ะแน | 0.42 | 1892.10 | นาดำ | 4719.73 | 2.43 | 114 |
| โคกสิแด | 0 | 1892.10 | นาดำ | 1208.52 | 193.61 | 154 |
| จูโว๊ะ | 0 | 1892.10 | นาดำ | 3626.87 | 144.12 | 134 |
| ปีเหล็งเหนือ | 0.93 | 1892.10 | นาดำ | 1202.38 | 20.94 | 154 |
| ปีเหล็งใต้ | 0.41 | 1892.10 | นาดำ | 1086.94 | 51.24 | 154 |
| กูแบปูยู | 0 | 1892.10 | ยางพารา | 3120.86 | 81.75 | 116 |
| เจาะไอร้อง | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 9258.43 | 6.83 | 102 |
| ยานิง | 0.075 | 2891.50 | ยางพารา | 6805.41 | 255.02 | 142 |
| กรือซง | 0.51 | 2322.19 | ยางพารา | 6270.93 | 361.54 | 114 |

ตารางต่อ

| หมู่บ้าน | เปอร์เซนต์ผู้ป่วย | Rian fall ( mm ) | Land_use | Resistant of .swamp ( m ) | Resistant of river ( m ) | Weigth of Risk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ศาลา | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 6279.34 | 17.68 | 122 |
| โคก | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 5922.32 | 380.93 | 134 |
| บาโงคุดุง | 1.94 | 2322.19 | ยางพารา | 4859 | 254.24 | 134 |
| ลูโบ๊ะเขาะ | 0.52 | 2891.50 | ยางพารา | 8739 | 397.70 | 122 |
| บูเก๊ะ | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 7853.17 | 135.91 | 122 |
| โต๊ะเล็ง | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 8072 | 136.53 | 102 |
| กูเว | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 7769.04 | 41.21 | 122 |
| สะเตีย | 0.20 | 2322.19 | ยางพารา | 7781.87 | 348.27 | 114 |
| บือราแง | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 7845.93 | 161.49 | 122 |
| ปีแนมูดอ | 0 | 2322.19 | ยางพารา | 4262.95 | 560.24 | 136 |
| กำปงบารู | 0.85 | 2322.19 | ยางพารา | 4915.54 | 564.62 | 136 |
| บูเกกือจิ | 0.55 | 2891.50 | ยางพารา | 4626.69 | 538.77 | 154 |
| เปาะเจ๊ะเต็ง | 0 | 1824.60 | ยางพารา | 8758.02 | 284.94 | 66 |
| กาวะ | 0 | 1824.60 | ยางพารา | 6494.72 | 132.04 | 94 |
| จาแบปะ | 0 | 1824.60 | ยางพารา | 4276.10 | 302.51 | 106 |
| สายะ | 0 | 1824.60 | นาดำ | 6014.74 | 180.47 | 94 |
| ไงฮูมอ | 1.60 | 2434.60 | ยางพารา | 5453.95 | 180.20 | 142 |
| ตะโละบูเกะ | 0.12 | 1824.60 | ยางพารา | 9759.27 | 216.39 | 66 |
| จือแรง | 0.32 | 2047.00 | ยางพารา | 7953.00 | 65.09 | 108 |
| ตอเฮะ | 0 | 1824.60 | ยางพารา | 9311.34 | 140.27 | 88 |
| บ้านกูวา | 0.28 | 2467.94 | ยางพารา | 7762.76 | 348.72 | 114 |
| โคกตา | 0.21 | 2780.40 | ยางพารา | 6249.77 | 327.28 | 128 |
| ต้นไม้สูง | 0.29 | 2780.40 | ยางพารา | 5379.90 | 283.74 | 162 |
| ปะลุรู | 1.03 | 2834.60 | ยางพารา | 3518.17 | 287.05 | 182 |
| ละหานใต้ | 0.59 | 2774.40 | ยางพารา | 3331.17 | 44.13 | 190 |
| โคกสยา | 0.78 | 2834.60 | ยางพารา | 3614.49 | 455.17 | 174 |
| ตาเซะใต้ | 1.79 | 2834.60 | ยางพารา | 2774.99 | 272.02 | 182 |

ตารางต่อ

| หมู่บ้าน | เปอร์เซนต์ผู้ป่วย | Rian fall ( mm ) | Land_use | Resistant of .swamp ( m ) | Resistant of river ( m ) | Weigth of Risk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปอเนาะ | 0.70 | 2774.40 | ยางพารา | 1599.35 | 245.91 | 202 |
| ละหานเหนือ | 0.64 | 2834.60 | ยางพารา | 4130.88 | 336.62 | 162 |
| โต๊ะเด็ง | 0.34 | 2047 | ยางพารา | 7234.40 | 371.94 | 86 |
| โคกโก | 2.15 | 2834.60 | ยางพารา | 5504.26 | 190.87 | 170 |
| บือราแง | 0 | 1824.60 | ยางพารา | 5832.85 | 161.49 | 90 |
| ไอบาตู | 0.25 | 2774.40 | ยางพารา | 5751.35 | 622.08 | 146 |
| บ้านโผลง | 0.12 | 2047 | ยางพารา | 8958.15 | 23.11 | 74 |
| ไอกูบู | 1.26 | 2834.60 | ยางพารา | 3294.97 | 256.74 | 182 |
| บ้านแซะ | 1.40 | 2834.60 | นาดำ | 2020.94 | 396.65 | 182 |
| บ.ใหม่ | 1.18 | 2774.40 | ยางพารา | 341.99 | 1080.11 | 168 |
| เจาะกูด | 0.82 | 2774.40 | ยางพารา | 1501.56 | 10.78 | 210 |
| ตาแซะเหนือ | 2.53 | 2774.40 | ยางพารา | 297.96 | 156.77 | 210 |
| ควน | 0.63 | 2774.40 | ยางพารา | 2646.35 | 308.94 | 182 |
| ปีเหล็ง | 3.55 | 2774.40 | พรุ | 0 | 40.90 | 246 |
| ป่าหวาย | 2.42 | 2774.40 | นาดำ | 781.90 | 222.62 | 202 |
| ตลิ่งสูง | 0.42 | 2047.00 | ยางพารา | 3370.74 | 61.91 | 134 |
| ป่าเย | 2.44 | 2774.40 | พรุ | 0 | 246.06 | 238 |
| บ้านท่า | 2.89 | 2774.40 | นาดำ | 1673.78 | 77.41 | 210 |
| บ้านใหญ่ | 0.62 | 2547.30 | ยางพารา | 1350.36 | 257.63 | 182 |
| สริ่ง | 0.20 | 2324.70 | พรุ | 0 | 518.56 | 202 |
| ปะลุกา | 0.30 | 2324.70 | นาดำ | 5309.0 | 119.02 | 142 |
| โคกบือบา | 0 | 2324.70 | นาดำ | 3169.46 | 214.60 | 154 |
| โคกยาง | 1.07 | 2462.90 | ยางพารา | 274.10 | 131.22 | 182 |
| บางขุนทอง | 0.79 | 2324.70 | นาดำ | 1368.60 | 680.35 | 158 |
| บาวง | 0 | 2324.70 | นาดำ | 2688.60 | 574.05 | 146 |

ตารางต่อ

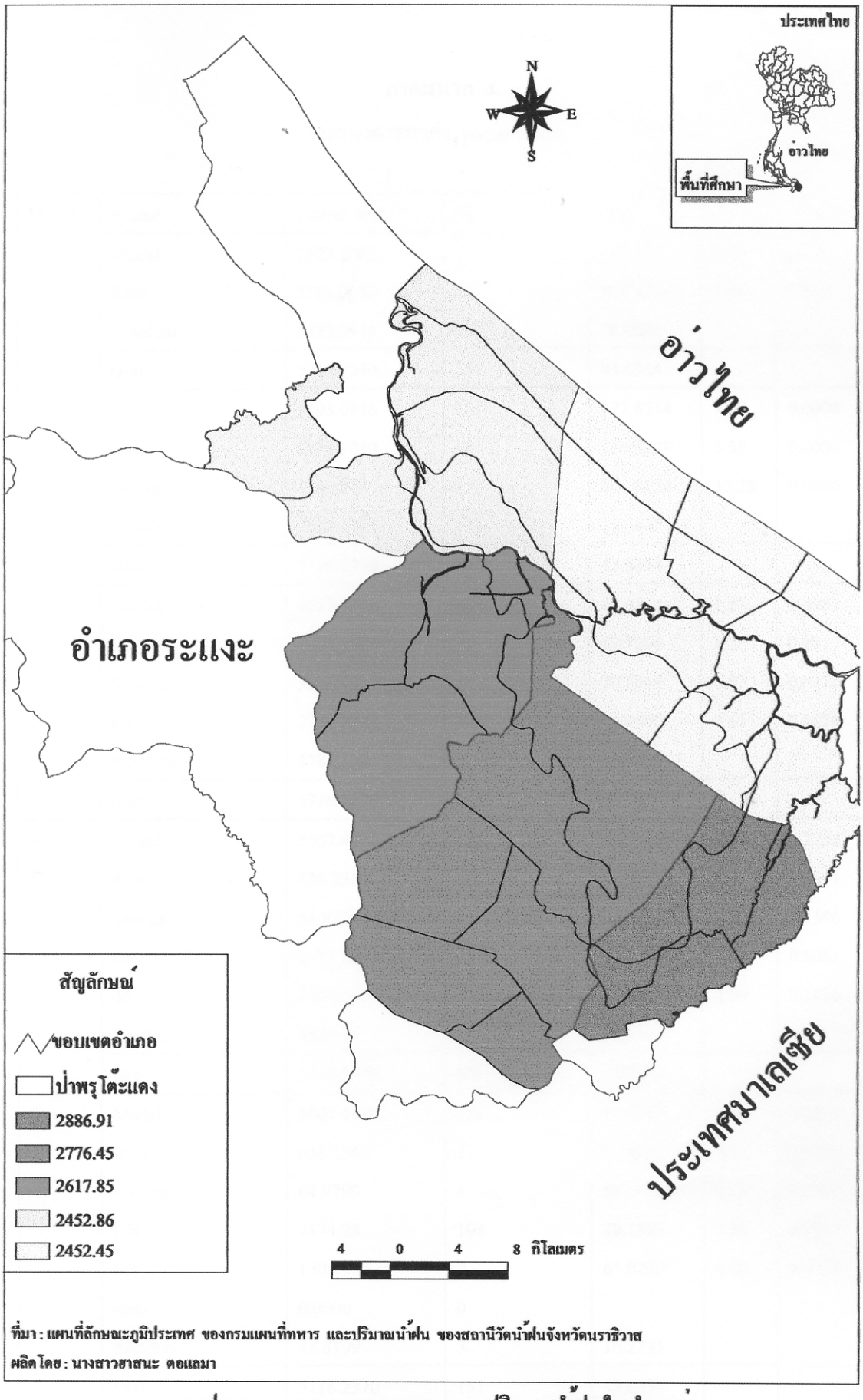
| หมู่บ้าน | เปอร์เซนต์ผู้ป่วย | Rian fall ( mm ) | Land_use | Resistant of .swamp ( m ) | Resistant of river ( m ) | Weigth of Risk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| โคกงู | 0.72 | 2324.70 | นาดำ | 1196.00 | 348.45 | 174 |
| ทุ่งฝ้าย | 0 | 2324.70 | นาดำ | 2957.22 | 785.78 | 138 |
| โคกชุมบก | 1.37 | 2324.70 | พรุ | 0 | 758.53 | 194 |
| ยูโย | 0.99 | 2324.70 | นาดำ | 792.95 | 192.49 | 182 |
| แฆแบะ | 0 | 2324.70 | นาดำ | 564.70 | 105.51 | 182 |
| ท่าแซ๊ะ | 0 | 2324.70 | นาดำ | 5534.24 | 81.81 | 142 |
| ปะดาดอ | 0 | 2324.70 | นาดำ | 4420.08 | 315.48 | 134 |
| กอลอเตะ | 0 | 2324.70 | นาดำ | 5822.25 | 66.71 | 142 |
| จาเราะ | 0 | 2324.70 | สวนมะพร้าว | 4053.51 | 669.49 | 118 |
| ทรายขาว | 0 | 2324.70 | สวนมะพร้าว | 3264.96 | 467.55 | 146 |
| ตอหลัง | 0.90 | 2324.70 | นาดำ | 1925.62 | 960.45 | 166 |
| คลองไหล | 0.38 | 2324.70 | สวนมะพร้าว | 3744.28 | 1112.41 | 130 |
| เกาะสวาด | 0 | 2324.70 | สวนมะพร้าว | 5304.65 | 273.70 | 164 |
| พรุกาบแดง | 0.20 | 2324.70 | สวนมะพร้าว | 2778.61 | 1355.02 | 130 |
| โคกมะเฟือง | 0.23 | 2324.70 | นาดำ | 6080.75 | 669.49 | 118 |
| ตะปัง | 0 | 2324.70 | นาดำ | 5017.81 | 872.89 | 130 |
| โคกไผ่ | 0.80 | 2324.70 | นาดำ | 1599.19 | 327.53 | 174 |
| บ้านใหม่ | 0.72 | 2324.70 | นาดำ | 2742.28 | 214.33 | 154 |
| โคกมะม่วง | 0.23 | 2324.70 | นาดำ | 3221.18 | 802.62 | 130 |
| บ้านวัดใหม่ | 0.74 | 2324.70 | นาดำ | 2742.28 | 214.33 | 154 |
| บางน้อย | 0 | 2286.30 | นาดำ | 5778.26 | 302.94 | 120 |
| บ้านไร่ | 0 | 2286.30 | นาดำ | 6432.83 | 262.84 | 100 |
| ปูยุ | 0 | 2286.30 | นาดำ | 4352.74 | 21.07 | 128 |
| เกาะสะท้อน | 0 | 2286.30 | นาดำ | 4491.08 | 220.37 | 120 |
| ศรีพงัน | 0 | 2286.30 | นาดำ | 4580.16 | 101.00 | 128 |
| ตะเหลียง | 0 | 2286.30 | นาดำ | 6485.54 | 281.05 | 100 |
| โคกกาเปาะ | 0 | 2286.30 | นาดำ | 4934.46 | 224.67 | 120 |
| สันติสุข | 0 | 2286.30 | นาดำ | 5711.98 | 503.09 | 112 |

## ภาคผนวก ค.

จากการคิดค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำฝน ตั้งแต่ ปี พ.ศ 2538 – 2542 ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ศึกษาที่มีปริมาณสูงที่สุด คือ 2886.91 ได้แก่พื้นที่ อำเภอสุไหงโกลก ส่วนปริมาณน้ำฝนต่ำที่สุด คือ 2452.45 ได้แก่พื้นที่ อำเภอ ตากใบ ดังแสดงในตาราง 4. 4 และภาพประกอบ 4.5

ตาราง 4.5 แดสงปริมาณน้ำฝนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 – พ.ศ.2542 พร้อมทั้งค่าเฉลี่ย

| ปีพ.ศ. | อ. เมือง | อ. สุไหงปาดี | อ. สุไหงโกลก | อ. ตากใบ | อ. เจาะไอร้อง |
|---|---|---|---|---|---|
| 2538 | 2481.28 | 1824.60 | 1892.10 | 2324.70 | 2708.00 |
| 2539 | 2481.70 | 2047.30 | 2985.04 | 2286.30 | 2322.19 |
| 2540 | 2451.90 | 2834.60 | 2761.73 | 2462.94 | 2549.70 |
| 2541 | 2421.30 | 2774.40 | 2895.04 | 2547.30 | 2891.50 |
| 2542 | 2428.10 | 2780.34 | 2905.84 | 2641.00 | - |
| เฉลี่ย | 2452.86 | 2796.45 | 2886.91 | 2452.45 | 2617.85 |




ที่มา : แผนที่ลักษณะภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร และปริมาณน้ำฝน ของสถานีวัดน้ำฝนจังหวัดนราธิวาส

ผลิตโดย : นางสาวฮาสนะ ตอแลมา

ภาพประกอบ ภ.1 ค การกระจายของปริมาณน้ำฝนในตำบลต่าง ๆ

## ภาคผนวก ง.

### แสดงการหาค่า patial F-test

| Model | source | Partial SS | Df | MS | F | Prob>F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Model | 2523.2022 | 17 | 148.4236 | 5.30 | 0.0000 |
| | Rain | 2523.2022 | 17 | 148.4236 | 5.30 | 0.0000 |
| | Residual | 3193.0348 | 114 | 28.0091 | | |
| | tatal | 5716.2370 | 131 | 43.6354 | | |
| 2 | Model | 3198.0846 | 18 | 177.6714 | 7.97 | 0.0000 |
| | Rain | 2113.5039 | 17 | 124.3238 | 5.58 | 0.0000 |
| | swamp | 674.8824 | 1 | 674.8824 | 30.28 | 0.0000 |
| | Residual | 2518.1524 | 113 | 22.2845 | | |
| | tatal | 5716.2370 | 131 | 43.6354 | | |
| 3 | Model | 5537.3670 | 126 | 43.9474 | 1.23 | 0.4582 |
| | Rain | 1067.5920 | 17 | 62.7995 | 1.76 | 0.2777 |
| | Swamp | 20.5349 | 1 | 20.5349 | 0.57 | 0.4828 |
| | dfs | 2339.2824 | 108 | 21.6600 | 0.61 | 0.8474 |
| | Residual | 178.8699 | 5 | 35.7739 | | |
| | tatal | 5716.2370 | 131 | 43.6324 | | |
| 4 | Model | 5667.4170 | 128 | 44.2767 | 2.72 | 0.2234 |
| | Rain | 636.2366 | 17 | 37.4257 | 2.30 | 0.2691 |
| | Swamp | 64.9799 | 1 | 64.9799 | 3.99 | 0.1396 |
| | Dfs | 2174.2872 | 108 | 20.1323 | 1.24 | 0.5081 |
| | dfr | 130.0500 | 2 | 65.0250 | 4.00 | 0.1426 |
| | Residual | 48.8199 | 3 | 16.2733 | | |
| | tatal | 5716.2370 | 131 | 43.6354 | | |
| 5 | Model | 5667.4170 | 128 | 44.2767 | 2.72 | 0.2234 |
| | Rain | 636.2366 | 17 | 37.4257 | 2.30 | 0.2691 |
| | Swamp | 64.9799 | 1 | 64..9799 | 3.99 | 0.1396 |
| | Dfs | 2174.28 | 108 | 20.1323 | 1.24 | 0.5081 |
| | Dfr | 130.0500 | 2 | 65.0250 | 4.00 | 0.1426 |
| | nrub | 0.0000 | 0 | | | |
| | Residual | 48.8199 | 3 | 16.2733 | | |
| | tatal | 5716.2370 | 131 | 43.6354 | | |

จากตาราง สามารถหาค่า partial F – test ได้ดังนี้

$$\text{partial F - test} = \frac{SS(\text{Re gressionof 2ndModel}) - SS(\text{Re gresionof 1stModel})}{SS(\text{Re sidaulof 2ndModel}) / n-k-1}$$

1. เมื่อมีตัวแปร rain ตัวเดียว ค่า partial F - test $= \frac{2523.2022}{28.0090} = 90.0854$

เนื่องจาก $F_{0.05} = 3.94$ $(90.0854 > 3.94)$ ตัวแปร rain จึงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

2. เมื่อมีตัวแปร swamp เข้าไปด้วย ค่า partial F – test $= \frac{674.8824}{22.2845} = 30.2848$

เนื่องจาก $F_{0.05} = 3.94$ $(30.2848 > 3.94)$ ตัวแปร swamp จึงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

3. เมื่อมีตัวแปร dfs เข้าไปด้วย ค่า partial F – test $= \frac{2339.2824}{35.7739} = 60.3908$

เนื่องจาก $F_{0.05} = 6.61$ $(60.3908 > 6.61)$ ตัวแปร dfs จึงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

4. เมื่อมีตัวแปร dfr เข้าไปด้วย ค่า partial F – test $= \frac{130.0500}{16.2733} = 7.9916$

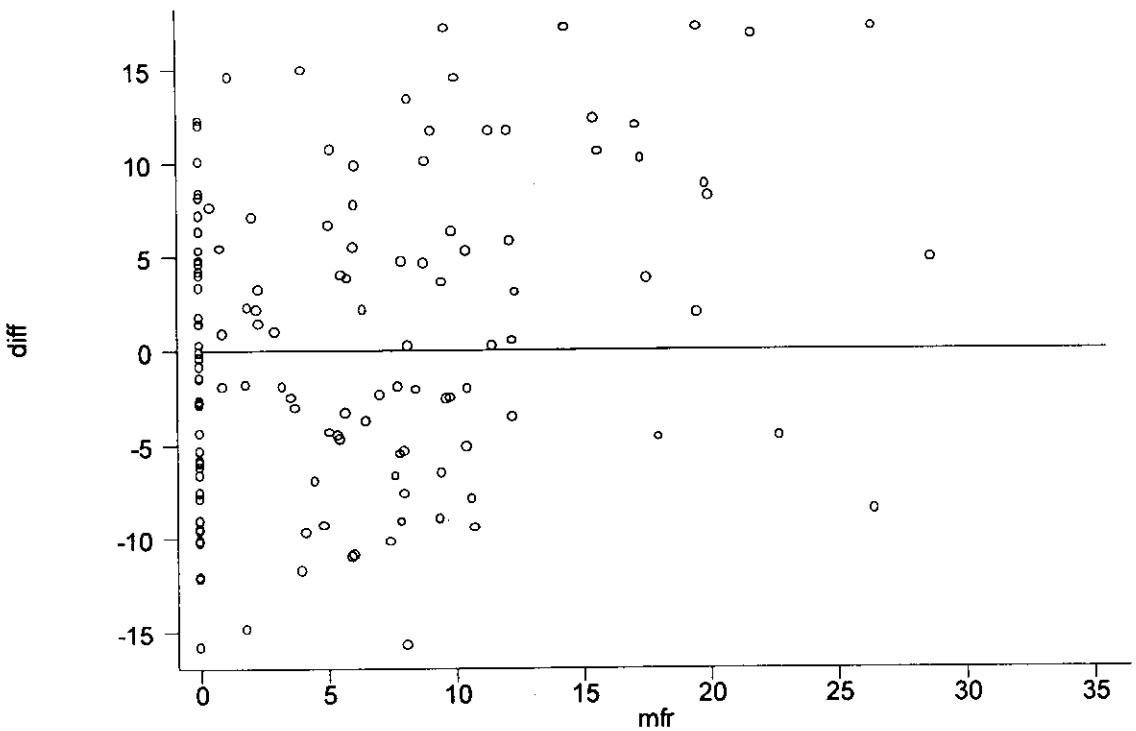
เนื่องจาก $F_{0.05} = 7.71$ $(7.9916 > 7.71)$ ตัวแปร dfr จึงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

5. เมื่อมีตัวแปร rub เข้าไปด้วย ค่า partial F – test $= \frac{0}{16.2733} = 0$

เนื่องจาก $F_{0.05} = 7.71$ $(0 < 7.71)$ ตัวแปร rub จึงไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

## ภาคผนวก จ.

### แสดงการกระจายของ residaul



# ประวัติผู้เขียน

**ชื่อ – สกุล** นางสาวฮาสนะ ดอแลมา

**วัน เดือน ปีเกิด** 25 ธันวาคม 2514

**วุฒิการศึกษา**

| วุฒิ | ชื่อสถาบัน | ปีที่สำเร็จการศึกษา |
|---|---|---|
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต | มหาวิทยาลัยรามคำแหง | 2540 |

**ทุนการศึกษาที่ได้รับ**

ทุนอุดหนุนการวิจัย จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์