

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กวี วรรณ. "ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น: โศกและเนินกับแผ่นดินอีสาน." วารสารภูมิศาสตร์ 16 (กรกฎาคม 2534): 17-22

โสมลิต ปันเปียมราษฎร์. ชนบทอีสาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2524.

ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. แนวความคิดทางภูมิศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

เฉลียว แจ่มภัย, ม.ร.ว. ศรีลักษณ์ เกษมสันต์ และสุวณี ศรีวัช ณ ออยุธยา. การวินิจฉัยคุณภาพดินของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร: กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน, 2532.

ทิพวรรณ ประยงค์รัตน์. "การจำแนกภูมิภาคเกษตรกรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามแบบฉบับเกษตรกรรมโลก". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ประเทือง จินตสกุล. ภูมิศาสตร์กายภาพตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ที่ทำการพิมพ์, 2528.

ยุคติ สาริกภูติ. "ปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมีในการเพิ่มผลผลิตและการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย." วารสารพัฒนาที่ดิน 28 (กันยายน 2534): 10-19.

ลัดดา เหลืองวัฒนกิจ. "การวิเคราะห์ความแตกต่างทางพื้นที่ด้านเศรษฐกิจสังคมของภาคเหนือในปี พ.ศ. 2524 และ พ.ศ. 2528" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

สถิติการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูกพ.ศ. 2539/40. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2540.

สวาท เสนาณรงค์. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

สุดา กวางวโรภาส. "การจำแนกกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยวิธีวิเคราะห์ตัวประกอบ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุภา รัตนดาเว. "การจัดการน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วารสารพัฒนาที่ดิน 27 (ธันวาคม 2532): 42-49.

อาณัติ อภาภิรมย์ และคณะ. “การเกษตรของไทย:ความสำคัญและนโยบาย.” ในชนบทไทยพ.ศ.
2527. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2528.

ภาษาอังกฤษ

Gilg, Andrew. And Introduction to Rural Geography. London: Edward Arnold (Publisher)
Ltd., 1985.

Grigg D. B. The Agricultural Systems of the World : And Evaluatory Approach.
Cambridge: Cambridge University Press, 1976.

Hall, Carolyn. “Reginal in Equalities in Well-being in Costa Rica.” Geographical Review.
74 (1, 1984): 48-62.

Kant, R. G. “Spatial Patterns and Regional Structures in Thailand : And Application of
Territorial Indicators as and Input in the Development Planning Process.”
Indicators of Social and Economic Change and There Application. Pp.35-56.
Report no. 37 Praris: Unesco, 1997.

Kariel, Herbert G. and Kariel, Patricia E. Exploration in Social Geography.
Massachusetts: Addison-Westley Publishing Company, Inc., 1972.

Kostrowicki, Jerzy. “ A Hierarchy of World Type of Agriculture.” Geographia Polonica 33
(1980) : 125 – 162.

Kostrowicki, Jerzy and Szyrmer, Jacek H. Agriculture Typology Guidelines. Warsaw :
Institute of Geography and Spatial Organization. Polish Academy of Sciences,
1988.

Morgan, W. B. and Munton, R. J. C. Agricultural Geography. London: Methuen & Co.
Ltd., 1978.

Pacione, Michael. Progress in Agricultural Geography. Worcester: Billing & Sons Ltd.,
1986.

Symonds, Leslie. Agricultural Geography. London: G. Bell & Sons Ltd., 1970.

Tarrant, John R. Problems in Modern Geography : Agricultural Geography. New Abott:
David & Charles (Holdings) Ltd., 1974.

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 1

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|------------|------------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 1.61726 | 1 | 87.65 | 12.35 | 96.37 | 1.74 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 1.72798 | 1 | 81.16 | 18.84 | 95.82 | 2.49 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 1.58669 | 1 | 77.78 | 22.22 | 87.47 | 9.32 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 1.86517 | 1 | 64.71 | 35.29 | 87.84 | 7.49 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 1.93826 | 1 | 67.88 | 32.12 | 87.88 | 6.83 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 1.97829 | 1 | 59.57 | 40.43 | 86.22 | 9.91 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 2.05296 | 1 | 61.63 | 38.37 | 86.56 | 10.70 |
| นครพนม | ปลาปาก | 1.44174 | 1 | 84.67 | 15.33 | 97.33 | 0.16 |
| นครพนม | เรณูนคร | 1.45843 | 1 | 83.54 | 16.46 | 96.59 | 0.24 |
| นครพนม | นาหว้า | 1.49177 | 1 | 71.91 | 28.09 | 92.10 | 1.28 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 1.64687 | 1 | 79.22 | 20.78 | 93.46 | 3.14 |
| นครพนม | นาแก | 1.73388 | 1 | 76.80 | 23.20 | 91.71 | 2.83 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 1.7767 | 1 | 81.17 | 18.83 | 93.25 | 1.77 |
| นครราชสีมา | คง | 1.32911 | 1 | 60.15 | 39.85 | 81.34 | 15.70 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 1.39913 | 1 | 81.44 | 18.56 | 96.76 | 2.42 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 1.54957 | 1 | 75.84 | 24.16 | 96.85 | 1.58 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 1.71304 | 1 | 78.72 | 21.28 | 93.79 | 4.26 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 2.02926 | 1 | 63.94 | 36.06 | 85.34 | 12.38 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 1.19456 | 1 | 94.26 | 5.74 | 99.34 | 0.36 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 1.21969 | 1 | 87.39 | 12.61 | 96.97 | 2.02 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 1.26628 | 1 | 90.37 | 9.63 | 97.11 | 1.96 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 1.49472 | 1 | 84.33 | 15.67 | 98.06 | 0.69 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 1.4969 | 1 | 89.01 | 9.95 | 97.74 | 0.45 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 1.73815 | 1 | 71.10 | 28.90 | 93.04 | 6.03 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 1.77375 | 1 | 71.61 | 28.39 | 96.43 | 1.32 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 1.84674 | 1 | 94.45 | 5.55 | 98.48 | 1.24 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 1.92984 | 1 | 68.63 | 31.37 | 84.34 | 12.83 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 2.06665 | 1 | 57.22 | 42.78 | 86.11 | 11.84 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 2.10172 | 1 | 61.92 | 38.08 | 82.14 | 16.12 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|-----------|------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 1.53297 | 1 | 82.12 | 17.88 | 98.20 | 0.36 |
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 1.6678 | 1 | 76.06 | 23.94 | 95.88 | 1.72 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 1.82912 | 1 | 72.33 | 27.67 | 95.29 | 1.31 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 1.92678 | 1 | 67.64 | 32.36 | 93.78 | 2.99 |
| มหาสารคาม | นาइन | 2.06344 | 1 | 59.13 | 40.87 | 93.56 | 3.19 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 1.37365 | 1 | 71.80 | 28.20 | 94.32 | 4.17 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 1.87166 | 1 | 79.96 | 20.04 | 97.25 | 0.87 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 1.94208 | 1 | 61.93 | 36.99 | 85.75 | 8.79 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 1.16081 | 1 | 96.03 | 3.97 | 99.33 | 0.27 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 1.27384 | 1 | 90.26 | 9.74 | 99.27 | 0.17 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 1.28205 | 1 | 87.78 | 12.22 | 97.55 | 0.83 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 1.39564 | 1 | 91.48 | 8.52 | 98.12 | 0.90 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 1.62888 | 1 | 86.94 | 13.06 | 97.77 | 0.54 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 1.65625 | 1 | 77.88 | 22.12 | 96.18 | 1.16 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 1.68708 | 1 | 79.66 | 20.34 | 96.53 | 1.53 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 1.72892 | 1 | 77.01 | 22.99 | 95.92 | 1.73 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 1.80657 | 1 | 73.70 | 26.30 | 94.06 | 4.21 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 1.8122 | 1 | 80.10 | 19.90 | 96.85 | 1.18 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 1.84462 | 1 | 65.99 | 34.01 | 95.03 | 1.25 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 2.00991 | 1 | 72.28 | 27.72 | 90.97 | 6.27 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 1.46212 | 1 | 91.02 | 8.98 | 97.74 | 1.52 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 1.49967 | 1 | 92.43 | 7.57 | 98.46 | 0.51 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 1.52303 | 1 | 91.22 | 8.78 | 98.51 | 0.49 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 1.53121 | 1 | 89.65 | 10.35 | 97.95 | 2.00 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 1.5393 | 1 | 90.13 | 9.87 | 98.88 | 0.36 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 1.54359 | 1 | 93.84 | 6.16 | 98.65 | 1.17 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 1.58136 | 1 | 96.03 | 3.97 | 98.56 | 1.18 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 1.87063 | 1 | 77.49 | 22.51 | 93.97 | 4.79 |
| สกลนคร | กิ่ง อ.โพนนาแก้ว | 1.24827 | 1 | 91.14 | 8.86 | 97.73 | 0.18 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 1.30668 | 1 | 91.99 | 8.01 | 97.76 | 0.42 |
| สกลนคร | พังโคน | 1.63966 | 1 | 82.22 | 17.78 | 93.16 | 4.61 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 1.71224 | 1 | 81.09 | 18.91 | 92.21 | 3.51 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 1.91394 | 1 | 51.50 | 48.50 | 83.56 | 10.46 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 1.96659 | 1 | 66.57 | 33.43 | 91.91 | 5.72 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 1.99326 | 1 | 60.51 | 39.49 | 89.88 | 5.26 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 2.05387 | 1 | 75.51 | 25.10 | 88.80 | 7.63 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 1.11255 | 1 | 87.93 | 12.07 | 98.63 | 0.71 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 1.19888 | 1 | 90.16 | 9.84 | 98.46 | 0.77 |
| สุรินทร์ | ลำโรงทับ | 1.25379 | 1 | 92.70 | 7.30 | 99.05 | 0.36 |
| สุรินทร์ | สนม | 1.31999 | 1 | 91.34 | 8.66 | 98.01 | 1.49 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 1.41325 | 1 | 84.74 | 15.26 | 98.24 | 0.77 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 1.65238 | 1 | 77.64 | 22.36 | 95.01 | 3.65 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 1.92338 | 1 | 65.80 | 34.20 | 96.05 | 0.62 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 1.9731 | 1 | 61.56 | 38.44 | 95.95 | 1.37 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 1.99245 | 1 | 61.49 | 38.51 | 94.34 | 2.99 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 1.99688 | 1 | 67.40 | 32.60 | 92.53 | 5.21 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 2.12432 | 1 | 71.87 | 28.13 | 90.49 | 4.84 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 1.93383 | 1 | 69.00 | 31.00 | 88.98 | 6.68 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 1.32781 | 1 | 88.76 | 11.24 | 97.22 | 0.23 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.สิ้ออำนาจ | 1.53246 | 1 | 83.78 | 16.22 | 96.91 | 1.71 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 1.64521 | 1 | 75.64 | 24.36 | 93.92 | 1.66 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 1.73483 | 1 | 77.21 | 22.79 | 93.47 | 2.99 |
| อำนาจเจริญ | หัวตะพาน | 1.79272 | 1 | 74.85 | 25.15 | 94.64 | 2.35 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 1.87199 | 1 | 70.18 | 29.82 | 88.95 | 6.43 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 1.34478 | 1 | 83.92 | 16.08 | 94.73 | 3.18 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 1.36713 | 1 | 86.76 | 13.24 | 95.72 | 1.50 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 1.43218 | 1 | 81.90 | 18.10 | 94.12 | 1.56 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 1.4991 | 1 | 77.41 | 22.59 | 91.37 | 4.51 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 1.60958 | 1 | 72.60 | 27.40 | 88.26 | 8.25 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 1.92848 | 1 | 74.45 | 25.55 | 82.43 | 13.33 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 2.12404 | 1 | 56.75 | 43.25 | 80.64 | 13.35 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 1 | 1 | 91.85 | 5.42 | 95.59 | 0.87 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 1.12575 | 1 | 90.66 | 9.32 | 97.46 | 0.52 |
| อุบลราชธานี | ลำโรง | 1.17585 | 1 | 92.78 | 7.22 | 98.79 | 1.02 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 1.22803 | 1 | 89.32 | 10.66 | 96.85 | 1.62 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 1.36803 | 1 | 85.41 | 14.59 | 94.73 | 2.03 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 1.37559 | 1 | 85.47 | 14.43 | 95.14 | 1.83 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 1.43577 | 1 | 84.11 | 15.89 | 94.67 | 1.42 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 1.51395 | 1 | 82.39 | 17.61 | 96.70 | 0.52 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 1.54822 | 1 | 77.73 | 22.27 | 95.14 | 0.36 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 1.76112 | 1 | 71.89 | 27.77 | 90.31 | 4.62 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 1.83065 | 1 | 63.38 | 35.44 | 81.21 | 5.29 |
| อุบลราชธานี | บุญทรีย | 1.88207 | 1 | 67.35 | 32.32 | 88.47 | 8.86 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 1.96064 | 1 | 62.13 | 37.87 | 86.61 | 4.90 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 2.06189 | 1 | 57.56 | 42.24 | 90.24 | 3.96 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 2.07397 | 1 | 71.51 | 28.51 | 91.37 | 4.70 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 2.10348 | 1 | 60.49 | 39.34 | 88.54 | 9.78 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 2.28441 | 2 | 61.66 | 38.34 | 90.99 | 5.51 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 2.43602 | 2 | 64.41 | 35.59 | 85.57 | 11.91 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 3.12633 | 2 | 43.39 | 56.61 | 73.35 | 24.19 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 2.22445 | 2 | 68.83 | 31.17 | 73.43 | 22.10 |
| ขอนแก่น | พล | 2.22907 | 2 | 55.88 | 43.98 | 85.42 | 11.75 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 2.32488 | 2 | 45.02 | 54.98 | 79.49 | 10.10 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 2.50105 | 2 | 49.27 | 50.73 | 79.53 | 16.00 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 2.54325 | 2 | 44.65 | 55.35 | 78.00 | 15.59 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 2.7805 | 2 | 30.63 | 69.37 | 57.27 | 40.60 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 2.93089 | 2 | 50.41 | 49.59 | 78.12 | 15.62 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 3.04939 | 2 | 35.48 | 64.52 | 71.32 | 23.08 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 2.25692 | 2 | 59.49 | 40.51 | 82.13 | 15.12 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 2.53982 | 2 | 57.82 | 42.18 | 65.26 | 31.46 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 2.55167 | 2 | 47.00 | 53.00 | 79.51 | 15.30 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 2.79003 | 2 | 51.15 | 48.85 | 66.74 | 30.27 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 2.97129 | 2 | 45.23 | 54.77 | 73.48 | 19.18 |
| นครพนม | นาทม | 2.69424 | 2 | 46.85 | 53.15 | 78.74 | 17.18 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 2.70105 | 2 | 42.80 | 57.20 | 70.95 | 11.69 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 2.73564 | 2 | 59.62 | 40.38 | 82.44 | 10.54 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|------------|-------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| นครพนม | บ้านแพง | 3.06771 | 2 | 41.19 | 58.81 | 71.96 | 22.65 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 2.3572 | 2 | 51.91 | 48.09 | 78.64 | 17.34 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 2.37723 | 2 | 44.08 | 55.92 | 80.98 | 16.43 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 2.47597 | 2 | 54.65 | 45.35 | 66.14 | 31.96 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 2.80913 | 2 | 44.92 | 55.08 | 59.97 | 33.85 |
| นครราชสีมา | แก้งสนามนาง | 2.9819 | 2 | 29.74 | 70.26 | 57.12 | 41.50 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 3.00815 | 2 | 61.48 | 38.52 | 2.45 | 65.21 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 3.02989 | 2 | 34.36 | 65.64 | 51.36 | 44.68 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 2.14912 | 2 | 55.80 | 44.20 | 95.40 | 0.93 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 2.19547 | 2 | 65.25 | 34.75 | 76.87 | 21.28 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 2.26523 | 2 | 55.13 | 44.87 | 88.51 | 8.08 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.ชำนิ | 2.37716 | 2 | 46.20 | 53.80 | 89.52 | 6.76 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 2.51632 | 2 | 56.19 | 43.81 | 71.95 | 17.86 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 2.60444 | 2 | 54.82 | 45.18 | 65.82 | 27.83 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 2.4936 | 2 | 48.93 | 51.07 | 87.67 | 8.79 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 2.53137 | 2 | 51.69 | 48.31 | 85.35 | 10.11 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 2.64041 | 2 | 51.49 | 48.52 | 85.27 | 10.62 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 2.86697 | 2 | 37.73 | 62.27 | 79.70 | 17.10 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 3.12039 | 2 | 38.51 | 61.49 | 72.19 | 23.92 |
| มุกดาหาร | ห้วยน้ำดี | 2.73033 | 2 | 50.17 | 49.83 | 70.40 | 14.78 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 3.11428 | 2 | 22.89 | 77.11 | 64.07 | 21.83 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 2.14294 | 2 | 69.63 | 30.37 | 88.88 | 9.87 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 2.2023 | 2 | 61.77 | 38.23 | 89.03 | 9.04 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 2.22875 | 2 | 62.38 | 37.62 | 84.18 | 10.73 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2.3177 | 2 | 51.51 | 48.49 | 81.42 | 11.44 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 2.47151 | 2 | 61.66 | 38.34 | 86.32 | 8.49 |
| ยโสธร | ป่าดิว | 2.72054 | 2 | 56.11 | 43.89 | 84.08 | 11.43 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 2.20958 | 2 | 62.16 | 37.84 | 93.12 | 5.31 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 2.56712 | 2 | 46.21 | 53.79 | 81.66 | 15.40 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 3.06845 | 2 | 42.06 | 57.94 | 76.84 | 19.22 |
| ศรีสะเกษ | ราชโศภ | 2.33595 | 2 | 72.10 | 27.90 | 96.42 | 0.51 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.เมืองจันทร์ | 2.40178 | 2 | 94.30 | 5.70 | 99.15 | 0.41 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 2.78359 | 2 | 51.77 | 48.23 | 88.38 | 7.53 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 2.94957 | 2 | 51.12 | 48.88 | 83.85 | 13.73 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 3.10414 | 2 | 42.08 | 57.92 | 74.01 | 23.98 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 2.20327 | 2 | 64.61 | 35.39 | 87.85 | 8.50 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 2.23341 | 2 | 50.20 | 49.96 | 85.65 | 1.15 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 2.39301 | 2 | 44.89 | 55.11 | 80.80 | 12.89 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 2.75293 | 2 | 36.97 | 63.03 | 74.47 | 21.61 |
| สกลนคร | เต่างอย | 2.93688 | 2 | 53.67 | 46.33 | 75.87 | 15.95 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 3.06065 | 2 | 38.92 | 61.08 | 70.35 | 21.06 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 2.35223 | 2 | 54.86 | 45.14 | 85.63 | 12.48 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 2.52552 | 2 | 51.25 | 48.75 | 81.65 | 14.21 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 2.14615 | 2 | 76.58 | 23.42 | 90.66 | 5.88 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 2.51521 | 2 | 40.20 | 59.80 | 67.54 | 17.63 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 2.71769 | 2 | 45.79 | 54.21 | 74.09 | 19.91 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 3.09983 | 2 | 27.43 | 72.57 | 59.74 | 28.74 |
| หนองคาย | โซพิสัย | 3.13767 | 2 | 28.12 | 71.88 | 60.66 | 31.21 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 2.18183 | 2 | 59.69 | 40.31 | 82.74 | 12.27 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 2.5294 | 2 | 56.42 | 43.58 | 77.38 | 19.81 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2.68638 | 2 | 49.63 | 50.37 | 72.01 | 23.46 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 2.72021 | 2 | 46.91 | 53.09 | 66.27 | 28.28 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 2.74217 | 2 | 45.58 | 54.42 | 58.07 | 40.40 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 2.85304 | 2 | 43.27 | 56.73 | 66.54 | 29.91 |
| อุดรธานี | นายาง | 3.01082 | 2 | 24.46 | 75.54 | 17.00 | 62.59 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กู่แก้ว | 3.06769 | 2 | 37.86 | 62.14 | 64.23 | 35.30 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเยี่ย | 2.17184 | 2 | 55.79 | 44.21 | 90.22 | 8.60 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 2.23737 | 2 | 56.91 | 42.88 | 87.64 | 7.22 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 2.40428 | 2 | 70.35 | 29.65 | 90.92 | 2.40 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 2.64342 | 2 | 67.24 | 32.76 | 70.43 | 22.42 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 2.79451 | 2 | 48.92 | 51.08 | 75.61 | 9.16 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 2.7979 | 2 | 37.14 | 62.16 | 80.13 | 16.72 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 2.86779 | 2 | 34.35 | 65.29 | 80.48 | 17.95 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 3.14305 | 3 | 39.50 | 60.50 | 70.38 | 27.31 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|------------|--------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 3.41302 | 3 | 29.06 | 70.94 | 65.21 | 33.36 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 3.42342 | 3 | 32.17 | 67.83 | 63.55 | 35.33 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 3.46363 | 3 | 27.18 | 72.82 | 63.88 | 31.03 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 3.54759 | 3 | 34.94 | 65.06 | 65.33 | 31.65 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 3.77703 | 3 | 27.72 | 72.28 | 60.92 | 34.98 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 3.89176 | 3 | 20.82 | 79.18 | 36.09 | 62.44 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 3.89891 | 3 | 20.05 | 79.95 | 41.29 | 57.60 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 3.97161 | 3 | 22.19 | 77.81 | 51.26 | 43.79 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 3.15882 | 3 | 23.96 | 76.04 | 40.19 | 57.57 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 3.2853 | 3 | 31.74 | 68.26 | 63.24 | 32.60 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 3.42902 | 3 | 26.67 | 73.33 | 60.31 | 35.36 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 3.45622 | 3 | 14.69 | 85.31 | 54.56 | 39.47 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 3.54272 | 3 | 26.53 | 73.47 | 58.73 | 37.60 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 3.71382 | 3 | 34.02 | 65.98 | 55.64 | 35.81 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 3.75399 | 3 | 19.63 | 80.37 | 60.67 | 35.75 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 3.48771 | 3 | 37.88 | 62.12 | 58.78 | 35.97 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 3.60865 | 3 | 35.71 | 64.28 | 57.80 | 28.28 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 3.67301 | 3 | 21.70 | 78.30 | 54.89 | 40.00 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 4.00414 | 3 | 43.92 | 56.08 | 13.50 | 78.93 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 4.07741 | 3 | 26.17 | 73.83 | 59.85 | 34.28 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 4.12123 | 3 | 39.63 | 60.37 | 18.29 | 69.59 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 4.24965 | 3 | 16.06 | 83.94 | 52.02 | 43.89 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 4.61197 | 3 | 28.05 | 71.95 | 24.66 | 70.12 |
| ชัยภูมิ | บำเหน็จณรงค์ | 4.90281 | 3 | 24.13 | 75.87 | 43.07 | 48.79 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 5.0954 | 3 | 15.95 | 84.05 | 39.04 | 51.36 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 3.52863 | 3 | 57.07 | 42.93 | 73.56 | 9.81 |
| นครราชสีมา | จักราช | 3.34168 | 3 | 21.44 | 78.56 | 60.31 | 36.81 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 3.42634 | 3 | 31.46 | 68.54 | 54.89 | 41.87 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 3.49497 | 3 | 47.56 | 52.44 | 7.86 | 71.90 |
| นครราชสีมา | หนองบุญนา | 3.50454 | 3 | 37.47 | 62.53 | 35.53 | 62.95 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 3.65183 | 3 | 29.57 | 70.43 | 43.39 | 51.38 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 3.74218 | 3 | 37.87 | 62.13 | 25.34 | 69.83 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|------------|------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 3.76693 | 3 | 50.48 | 49.52 | 18.45 | 79.66 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 3.82763 | 3 | 31.06 | 68.94 | 65.67 | 26.98 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 3.92853 | 3 | 36.96 | 63.04 | 24.65 | 73.16 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 4.02612 | 3 | 27.34 | 72.66 | 74.84 | 14.25 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 4.06692 | 3 | 55.39 | 44.61 | 60.18 | 30.64 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 4.16855 | 3 | 24.78 | 75.22 | 39.06 | 57.26 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 4.99255 | 3 | 18.19 | 81.81 | 37.77 | 54.75 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 3.52713 | 3 | 41.10 | 58.90 | 45.46 | 52.01 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.โนนสุวรรณ | 3.54016 | 3 | 40.61 | 59.39 | 37.18 | 60.06 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 3.36968 | 3 | 24.59 | 75.41 | 69.96 | 25.65 |
| มหาสารคาม | คำชะอี | 3.1463 | 3 | 34.23 | 65.77 | 68.85 | 21.09 |
| มหาสารคาม | เมืองมุกดาหาร | 3.32206 | 3 | 26.65 | 73.35 | 58.70 | 29.56 |
| มหาสารคาม | ดอนตาล | 3.32806 | 3 | 17.81 | 82.19 | 56.99 | 28.33 |
| มหาสารคาม | นิคมคำสร้อย | 3.90086 | 3 | 23.10 | 76.90 | 45.40 | 42.96 |
| มหาสารคาม | ดงหลวง | 3.91699 | 3 | 29.22 | 70.78 | 33.12 | 60.33 |
| ชัยภูมิ | โพธิ์ชัย | 3.4195 | 3 | 29.75 | 70.25 | 70.65 | 27.13 |
| ชัยภูมิ | หนองพอก | 3.47652 | 3 | 25.07 | 74.93 | 61.36 | 33.53 |
| ชัยภูมิ | ผาขาว | 3.8689 | 3 | 27.37 | 72.63 | 34.27 | 54.60 |
| ชัยภูมิ | ท่าลี่ | 4.16031 | 3 | 11.90 | 88.10 | 28.19 | 40.28 |
| ชัยภูมิ | ภูกระดึง | 4.16861 | 3 | 26.64 | 73.36 | 31.93 | 48.42 |
| ชัยภูมิ | เขื่องคาน | 4.33303 | 3 | 15.75 | 84.25 | 26.63 | 38.46 |
| ชัยภูมิ | ปากชม | 4.46745 | 3 | 16.31 | 83.69 | 16.62 | 60.77 |
| ชัยภูมิ | นาด้วง | 4.54361 | 3 | 21.39 | 78.61 | 15.35 | 68.95 |
| ชัยภูมิ | ภูเรือ | 4.59131 | 3 | 6.99 | 93.01 | 26.75 | 59.42 |
| ชัยภูมิ | เมืองเลย | 4.78603 | 3 | 15.59 | 84.41 | 23.57 | 54.17 |
| ชัยภูมิ | ด่านซ้าย | 4.86967 | 3 | 6.79 | 93.21 | 23.84 | 65.74 |
| ชัยภูมิ | วังสะพุง | 4.93544 | 3 | 26.24 | 73.76 | 32.34 | 54.80 |
| ชัยภูมิ | ภูหลวง | 5.41632 | 3 | 21.02 | 78.98 | 25.58 | 55.77 |
| ชัยภูมิ | นาแห้ว | 6.01498 | 3 | 3.86 | 96.14 | 32.31 | 41.10 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษ์ | 3.2146 | 3 | 39.54 | 60.46 | 70.66 | 25.39 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 3.25534 | 3 | 50.30 | 49.70 | 66.94 | 27.86 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.ภูสิงห์ | 3.62779 | 3 | 42.93 | 57.07 | 64.21 | 32.78 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่ปลูกพืช ประเภทเดียว | พื้นที่ปลูกพืชผสม | พื้นที่ปลูกข้าว | พื้นที่ปลูกพืชไร่ |
|-------------|---------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 4.09616 | 3 | 64.51 | 35.49 | 85.08 | 14.13 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 4.73347 | 3 | 26.05 | 73.95 | 90.43 | 0.36 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 3.49321 | 3 | 25.15 | 74.85 | 66.10 | 30.58 |
| สกลนคร | กุดบาก | 3.80823 | 3 | 30.91 | 69.09 | 47.69 | 44.76 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 3.8273 | 3 | 19.74 | 80.26 | 51.36 | 40.60 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 3.57152 | 3 | 23.58 | 76.42 | 63.44 | 33.71 |
| หนองคาย | ปากคาด | 3.24882 | 3 | 22.94 | 77.06 | 60.87 | 26.20 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 3.33185 | 3 | 48.68 | 51.32 | 47.91 | 38.05 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 3.46113 | 3 | 24.06 | 75.94 | 57.14 | 28.79 |
| หนองคาย | เซกา | 3.60997 | 3 | 25.99 | 74.01 | 55.92 | 31.11 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 3.62183 | 3 | 21.07 | 78.93 | 51.39 | 36.67 |
| หนองคาย | บึงค้ำ | 3.92863 | 3 | 19.58 | 80.42 | 50.92 | 36.09 |
| หนองคาย | สังคม | 4.13797 | 3 | 21.25 | 78.75 | 25.61 | 34.58 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 3.74423 | 3 | 28.27 | 71.73 | 50.42 | 45.71 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาหวัง | 3.80788 | 3 | 26.19 | 73.81 | 44.19 | 50.29 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 3.48403 | 3 | 25.29 | 74.71 | 59.69 | 30.85 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 3.2803 | 3 | 35.09 | 64.91 | 56.18 | 42.68 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 3.29616 | 3 | 21.12 | 78.88 | 39.29 | 59.73 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 3.63119 | 3 | 18.67 | 81.33 | 43.68 | 54.94 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 3.72783 | 3 | 24.77 | 75.23 | 35.98 | 62.75 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 3.7499 | 3 | 14.06 | 85.94 | 35.50 | 63.80 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 3.77284 | 3 | 20.70 | 79.30 | 26.91 | 66.92 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 3.85633 | 3 | 27.22 | 72.78 | 50.61 | 45.32 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 3.83604 | 3 | 20.14 | 76.80 | 57.36 | 37.21 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 2

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|------------|--------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 2.0796 | 1 | 1316.10 | 27.51 |
| ชัยภูมิ | บ้านเหนือจรดรงค์ | 2.41864 | 1 | 1471.53 | 24.60 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 2.56061 | 1 | 1482.96 | 24.41 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 2.69175 | 1 | 1466.79 | 24.68 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 2.7291 | 1 | 1622.17 | 22.32 |
| นครพนม | นาทม | 2.54078 | 1 | 1586.52 | 22.82 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 1.14732 | 1 | 986.37 | 36.70 |
| นครราชสีมา | แก้งสนามนาง | 1.42662 | 1 | 1142.24 | 31.70 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 1.97338 | 1 | 1040.68 | 34.79 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 2.01372 | 1 | 1381.09 | 26.21 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 2.02945 | 1 | 1194.68 | 30.30 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 2.27261 | 1 | 1425.24 | 25.40 |
| นครราชสีมา | หนองบุญนา | 2.2749 | 1 | 1268.54 | 28.54 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 2.28378 | 1 | 1408.20 | 25.71 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 2.38122 | 1 | 1448.24 | 25.00 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 2.41023 | 1 | 1326.96 | 27.28 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 2.49374 | 1 | 1408.80 | 25.70 |
| นครราชสีมา | คง | 2.60485 | 1 | 1316.58 | 27.50 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 2.64327 | 1 | 1330.69 | 27.21 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 1 | 1 | 1537.92 | 23.54 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.โนนสุวรรณ | 2.18888 | 1 | 1336.10 | 27.10 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 2.40791 | 1 | 1469.88 | 24.63 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 2.51382 | 1 | 1549.82 | 23.36 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 2.61535 | 1 | 1599.73 | 22.63 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 2.64514 | 1 | 1589.78 | 22.77 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 2.73724 | 1 | 1665.93 | 21.73 |
| มหาสารคาม | นาตูน | 2.4315 | 1 | 1635.86 | 22.13 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 2.43866 | 1 | 1645.39 | 22.00 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 2.65475 | 1 | 1610.39 | 22.48 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2.14794 | 1 | 1534.68 | 23.59 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 2.22159 | 1 | 1585.36 | 22.84 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 2.61588 | 1 | 1821.28 | 19.88 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 1.88792 | 1 | 1358.82 | 26.64 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 2.54619 | 1 | 1640.04 | 22.08 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 2.7055 | 1 | 1707.30 | 21.21 |
| เลย | ด่านซ้าย | 1.23316 | 1 | 1095.55 | 33.05 |
| เลย | ปากชม | 1.57817 | 1 | 1188.40 | 30.46 |
| เลย | ภูเรือ | 1.60542 | 1 | 1183.08 | 30.60 |
| เลย | นาดัง | 2.35473 | 1 | 1458.55 | 24.82 |
| เลย | ผาขาว | 2.51474 | 1 | 1447.54 | 25.01 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 2.14012 | 1 | 1489.85 | 24.30 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษณ์ | 2.74521 | 1 | 1619.44 | 22.36 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 2.24571 | 1 | 1499.54 | 24.14 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 2.37559 | 1 | 1578.05 | 22.94 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 2.70735 | 1 | 1754.85 | 20.63 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 2.33024 | 1 | 1414.24 | 25.60 |
| หนองคาย | ปากคาด | 2.04927 | 1 | 1434.64 | 25.24 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 2.2814 | 1 | 1480.81 | 24.45 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 2.49131 | 1 | 1430.97 | 25.30 |
| หนองคาย | เซกา | 2.64876 | 1 | 1501.29 | 24.12 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 2.65285 | 1 | 1669.87 | 21.68 |
| หนองคาย | สังคม | 2.69835 | 1 | 1590.54 | 22.76 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 2.22253 | 1 | 1557.67 | 23.24 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 2.34678 | 1 | 1559.18 | 23.22 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2.49829 | 1 | 1545.44 | 23.43 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 2.75384 | 1 | 1749.07 | 20.70 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 1.85111 | 1 | 1465.74 | 24.70 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 2.27448 | 1 | 1663.94 | 21.76 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.สี้ออำนาจ | 2.30474 | 1 | 1712.25 | 21.14 |
| อำนาจเจริญ | ห้วยตะพาน | 2.42323 | 1 | 1726.60 | 20.97 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 2.4458 | 1 | 1716.71 | 21.09 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 2.57426 | 1 | 1820.31 | 19.89 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 1.31993 | 1 | 1077.19 | 33.61 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| อุดรธานี | ไชยวาน | 1.63056 | 1 | 1212.22 | 29.87 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 1.99902 | 1 | 1325.24 | 27.32 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 2.11866 | 1 | 1228.50 | 29.47 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 2.13538 | 1 | 1413.13 | 25.62 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 2.18112 | 1 | 1511.50 | 23.95 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 2.2402 | 1 | 1421.93 | 25.46 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 2.30895 | 1 | 1266.92 | 28.58 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 2.39584 | 1 | 1712.32 | 21.14 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 2.51654 | 1 | 1684.40 | 21.49 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 2.60963 | 1 | 1751.30 | 20.67 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 2.63308 | 1 | 1795.47 | 20.16 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุแก้ว | 2.67776 | 1 | 1663.45 | 21.76 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 2.73377 | 1 | 1726.61 | 20.97 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 1.52839 | 1 | 1283.57 | 28.21 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเขีย | 1.53769 | 1 | 1300.18 | 27.85 |
| อุบลราชธานี | สำโรง | 1.80005 | 1 | 1387.26 | 26.10 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 1.82535 | 1 | 1319.38 | 27.44 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 2.0321 | 1 | 1346.96 | 26.88 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 2.11573 | 1 | 1540.50 | 23.50 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 2.18646 | 1 | 1279.00 | 28.31 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 2.19586 | 1 | 1473.44 | 24.57 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 2.31475 | 1 | 1605.27 | 22.55 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 2.34091 | 1 | 1476.47 | 24.52 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 2.37855 | 1 | 1624.03 | 22.29 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 2.48305 | 1 | 1473.89 | 24.56 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 2.56882 | 1 | 1637.57 | 22.11 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 2.60584 | 1 | 1639.98 | 22.08 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 2.60628 | 1 | 1696.67 | 21.34 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 2.85622 | 2 | 1581.35 | 22.89 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 3.06067 | 2 | 1915.13 | 18.90 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 3.13132 | 2 | 1804.06 | 20.07 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 3.25527 | 2 | 1646.96 | 21.98 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 3.38819 | 2 | 1963.22 | 18.44 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|------------|--------------|---------|----------|-------------|---------------|
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 3.45841 | 2 | 2120.27 | 17.08 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 3.62889 | 2 | 2077.39 | 17.43 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 2.76542 | 2 | 1501.52 | 24.11 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 2.82214 | 2 | 1666.32 | 21.73 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 2.92456 | 2 | 1463.67 | 24.74 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 3.14303 | 2 | 1563.81 | 23.15 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 3.14852 | 2 | 1726.70 | 20.97 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 3.17533 | 2 | 1774.71 | 20.40 |
| ขอนแก่น | พล | 3.1824 | 2 | 1716.92 | 21.09 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 3.56987 | 2 | 1823.88 | 19.85 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 3.65382 | 2 | 1803.43 | 20.08 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 2.77693 | 2 | 1719.38 | 21.06 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 2.79884 | 2 | 1727.40 | 20.96 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 3.00054 | 2 | 1442.89 | 25.09 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 3.22647 | 2 | 1573.61 | 23.01 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 3.53122 | 2 | 1995.76 | 18.14 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 3.54916 | 2 | 2007.99 | 18.03 |
| นครพนม | นาหว้า | 2.95012 | 2 | 1860.47 | 19.46 |
| นครพนม | ปลาปาก | 3.06557 | 2 | 1921.55 | 18.84 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 3.06893 | 2 | 1704.44 | 21.24 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 3.38117 | 2 | 2188.51 | 16.54 |
| นครพนม | เรณูนคร | 3.56637 | 2 | 2163.50 | 16.73 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 2.88104 | 2 | 1496.64 | 24.19 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 2.93961 | 2 | 1552.53 | 23.32 |
| นครราชสีมา | จักราช | 2.9521 | 2 | 1573.38 | 23.01 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 3.03642 | 2 | 1585.61 | 22.83 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 3.06789 | 2 | 1499.08 | 24.15 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 3.1555 | 2 | 1314.04 | 27.55 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 3.25882 | 2 | 1557.62 | 23.24 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 3.38524 | 2 | 1477.80 | 24.50 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 3.00587 | 2 | 1646.77 | 21.98 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 3.07334 | 2 | 1832.95 | 19.75 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 3.16646 | 2 | 1664.68 | 21.75 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-----------|------------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| บุรีรัมย์ | สตึก | 3.1705 | 2 | 1789.71 | 20.23 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 3.17601 | 2 | 1986.91 | 18.22 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 3.19659 | 2 | 1729.86 | 20.93 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 3.30513 | 2 | 1631.46 | 22.19 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 3.33424 | 2 | 1732.82 | 20.39 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ชำนิ | 3.33672 | 2 | 1831.47 | 19.77 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 3.35897 | 2 | 1904.91 | 19.01 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 3.5551 | 2 | 1951.40 | 18.55 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 2.89951 | 2 | 1613.57 | 22.44 |
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 3.0403 | 2 | 1886.01 | 19.20 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 3.11624 | 2 | 1982.83 | 18.26 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 3.42472 | 2 | 2096.44 | 17.27 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 2.87571 | 2 | 1732.03 | 20.90 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 3.20402 | 2 | 1899.50 | 19.06 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 3.32377 | 2 | 1894.80 | 19.11 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 2.8329 | 2 | 1877.94 | 19.28 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 2.96929 | 2 | 1809.94 | 20.00 |
| ยโสธร | ป่าติ้ว | 2.99465 | 2 | 1895.38 | 19.10 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 3.05662 | 2 | 2033.13 | 17.81 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 3.09566 | 2 | 2069.63 | 17.49 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 3.75154 | 2 | 2316.58 | 15.63 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 2.83379 | 2 | 1651.82 | 21.92 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 2.90906 | 2 | 1787.55 | 20.25 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 3.19451 | 2 | 1881.42 | 19.24 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 3.26482 | 2 | 1839.23 | 19.68 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 3.41882 | 2 | 1994.30 | 18.15 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 3.53197 | 2 | 1793.74 | 20.18 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 3.53515 | 2 | 2086.06 | 17.36 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 3.54231 | 2 | 1993.31 | 18.16 |
| เลย | เมืองเลย | 2.97438 | 2 | 1919.98 | 18.86 |
| เลย | ท่าลี่ | 3.13658 | 2 | 1829.82 | 19.79 |
| เลย | ภูกระดึง | 3.22043 | 2 | 1752.72 | 20.66 |
| เลย | วังสะพุง | 3.30473 | 2 | 1954.27 | 18.53 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| เลย | ภูหลวง | 3.31372 | 2 | 1888.59 | 19.17 |
| เลย | เชียงคาน | 3.61903 | 2 | 2036.78 | 17.78 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 3.15392 | 2 | 1903.41 | 19.02 |
| ศรีสะเกษ | บุขันธ์ | 3.39957 | 2 | 2007.71 | 18.03 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 3.48062 | 2 | 2074.48 | 17.45 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 3.5169 | 2 | 2073.87 | 17.46 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 3.662 | 2 | 2093.03 | 17.30 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 2.77775 | 2 | 1723.05 | 21.01 |
| สกลนคร | กิ่ง อ.โพนนาแก้ว | 2.86954 | 2 | 1924.44 | 18.81 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 2.91998 | 2 | 1760.54 | 20.56 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 3.13122 | 2 | 1863.72 | 19.43 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 3.24542 | 2 | 1595.11 | 22.70 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 3.51093 | 2 | 1928.52 | 18.77 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 3.08525 | 2 | 1586.67 | 22.82 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 3.26735 | 2 | 1770.62 | 20.45 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 3.37236 | 2 | 1734.05 | 20.88 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 3.51487 | 2 | 1824.94 | 19.84 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 3.56775 | 2 | 1817.70 | 19.92 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 3.58691 | 2 | 1812.02 | 19.98 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 3.64838 | 2 | 1888.77 | 19.17 |
| หนองคาย | มุงคล้า | 2.81238 | 2 | 1742.69 | 20.77 |
| หนองคาย | โซพิสัย | 2.85527 | 2 | 1559.14 | 23.22 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 2.9106 | 2 | 1671.30 | 21.66 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 3.36112 | 2 | 1707.67 | 21.20 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 2.85335 | 2 | 1930.68 | 18.75 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาวัง | 3.19191 | 2 | 1731.34 | 20.91 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 3.25391 | 2 | 1859.34 | 19.47 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 2.78316 | 2 | 1707.89 | 21.20 |
| อุดรธานี | นายาง | 2.97126 | 2 | 1270.38 | 28.50 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 3.23262 | 2 | 1874.82 | 19.31 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 3.29641 | 2 | 1606.49 | 22.54 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 2.76763 | 2 | 1428.35 | 25.35 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 2.8134 | 2 | 1719.19 | 21.06 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 2.91352 | 2 | 1744.82 | 20.75 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 2.92557 | 2 | 1849.47 | 19.58 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 3.09909 | 2 | 1922.56 | 18.83 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 3.1825 | 2 | 1958.58 | 18.48 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 3.55413 | 2 | 2023.03 | 17.90 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 3.86201 | 3 | 2196.60 | 16.48 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 4.09778 | 3 | 2166.35 | 16.71 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 4.53253 | 3 | 2661.52 | 13.60 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 5.23205 | 3 | 2638.29 | 13.72 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 5.3204 | 3 | 3275.62 | 11.05 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 5.56571 | 3 | 2219.71 | 16.31 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 6.14554 | 3 | 2793.70 | 12.96 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 3.91608 | 3 | 1806.36 | 20.04 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 3.99283 | 3 | 1956.70 | 18.50 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 4.32357 | 3 | 2165.94 | 16.72 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 4.3422 | 3 | 1925.22 | 18.81 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 4.45214 | 3 | 2193.89 | 16.50 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 4.56988 | 3 | 2210.78 | 16.38 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 4.92606 | 3 | 2339.49 | 15.48 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 4.92653 | 3 | 2350.41 | 15.40 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 5.03242 | 3 | 2380.05 | 15.21 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 5.63936 | 3 | 2602.63 | 13.91 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 5.96081 | 3 | 2721.20 | 13.30 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 3.86759 | 3 | 2240.90 | 16.16 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 3.99291 | 3 | 2023.41 | 17.89 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 4.39121 | 3 | 2387.69 | 15.16 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 4.58319 | 3 | 2436.82 | 14.86 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 4.04031 | 3 | 2195.54 | 16.49 |
| นครพนม | บ้านแพง | 4.06289 | 3 | 2182.48 | 16.59 |
| นครพนม | นาแก | 4.52661 | 3 | 2717.99 | 13.32 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 4.89945 | 3 | 2851.23 | 12.70 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 5.84755 | 3 | 3408.97 | 10.62 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 4.02255 | 3 | 1964.82 | 18.43 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|------------|--------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| นครราชสีมา | โชคชัย | 4.30105 | 3 | 1750.24 | 20.69 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 4.71883 | 3 | 2150.50 | 16.84 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 5.95925 | 3 | 2717.72 | 13.32 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 4.63217 | 3 | 1906.74 | 18.99 |
| มหาสารคาม | กัณฑ์วิชัย | 3.97403 | 3 | 2245.25 | 16.12 |
| มหาสารคาม | เขียงเย็น | 4.09685 | 3 | 2136.25 | 16.95 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 4.25622 | 3 | 1965.97 | 18.42 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 4.47108 | 3 | 2306.25 | 15.70 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 3.81421 | 3 | 2219.55 | 16.31 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 4.22746 | 3 | 2361.58 | 15.33 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 4.41079 | 3 | 2649.36 | 13.67 |
| มุกดาหาร | หว้านใหญ่ | 4.9887 | 3 | 2888.62 | 12.53 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 3.76962 | 3 | 2120.59 | 17.07 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 4.04605 | 3 | 2362.07 | 15.33 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 4.05765 | 3 | 2260.01 | 16.02 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 4.08424 | 3 | 2370.01 | 15.28 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 4.43018 | 3 | 2637.41 | 13.73 |
| ร้อยเอ็ด | จันทรา | 5.90003 | 3 | 3124.68 | 11.59 |
| เลย | นาแห้ว | 4.82219 | 3 | 2658.14 | 13.62 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 3.77094 | 3 | 2023.18 | 17.89 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.ภูสิงห์ | 3.84853 | 3 | 2041.84 | 17.73 |
| ศรีสะเกษ | ราชไศล | 3.86216 | 3 | 2327.43 | 15.56 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 3.86441 | 3 | 2247.97 | 16.11 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 4.00206 | 3 | 2342.26 | 15.46 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 4.00542 | 3 | 2160.84 | 16.75 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 4.12821 | 3 | 2540.06 | 14.25 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 4.2148 | 3 | 2252.25 | 16.07 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 4.25511 | 3 | 2679.91 | 13.51 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.เมืองจันทร์ | 4.87154 | 3 | 2312.80 | 15.65 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 8.36379 | 3 | 3798.63 | 9.53 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 4.00468 | 3 | 2156.55 | 16.79 |
| สกลนคร | กุดบาก | 4.01803 | 3 | 2348.57 | 15.42 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 4.23913 | 3 | 2032.20 | 17.82 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานเกษตร | มูลค่าหนี้สิน |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------|---------------|
| สกลนคร | พังโคน | 4.54769 | 3 | 2266.08 | 15.98 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 4.6784 | 3 | 2593.28 | 13.96 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 5.02735 | 3 | 2404.74 | 15.06 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 5.16108 | 3 | 2994.44 | 12.09 |
| สกลนคร | เต่างอย | 5.71534 | 3 | 2838.23 | 12.76 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 3.97964 | 3 | 1938.30 | 18.68 |
| สุรินทร์ | สนม | 4.13501 | 3 | 2228.93 | 16.24 |
| สุรินทร์ | ลำโรงทับ | 4.17989 | 3 | 2083.68 | 17.38 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 4.24076 | 3 | 2046.05 | 17.69 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 4.68386 | 3 | 2369.61 | 15.28 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 3.96089 | 3 | 2367.78 | 15.29 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 4.22134 | 3 | 2287.63 | 15.83 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 4.38191 | 3 | 2491.69 | 14.53 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 3.93051 | 3 | 2180.51 | 16.60 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 3.91763 | 3 | 2194.32 | 16.50 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 4.42605 | 3 | 2635.46 | 13.74 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 3 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 3

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|------------|--------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| ขอนแก่น | พระยืน | 2.25402 | 1 | 91.50 | 8.50 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 1.09893 | 1 | 95.31 | 4.69 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 4.37491 | 1 | 96.25 | 3.75 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 4.77644 | 1 | 96.78 | 3.22 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 4.6206 | 1 | 97.13 | 2.87 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 4.66897 | 1 | 97.04 | 2.96 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 4.78236 | 1 | 96.95 | 3.05 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 2.12621 | 1 | 91.79 | 8.21 |
| นครพนม | นาหว้า | 3.31511 | 1 | 94.54 | 5.46 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 4.05832 | 1 | 94.74 | 5.26 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 4.45447 | 1 | 97.11 | 2.89 |
| นครพนม | บ้านแพง | 4.61434 | 1 | 96.71 | 3.29 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 1.84376 | 1 | 90.50 | 9.50 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 3.96665 | 1 | 95.17 | 4.83 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 2.33544 | 1 | 92.32 | 7.68 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 2.40897 | 1 | 92.88 | 7.12 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 2.82532 | 1 | 93.47 | 6.53 |
| มุกดาหาร | ห้วยน้ำดี | 2.87545 | 1 | 94.29 | 5.71 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 3.64998 | 1 | 94.91 | 5.09 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 4.0837 | 1 | 96.01 | 3.99 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 4.31722 | 1 | 95.54 | 4.46 |
| ยโสธร | กุดชุม | 3.5753 | 1 | 94.58 | 5.42 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 4.1813 | 1 | 96.27 | 3.73 |
| เลย | ท่าลี่ | 3.05754 | 1 | 93.14 | 6.86 |
| เลย | นาแห้ว | 3.50823 | 1 | 93.81 | 6.19 |
| เลย | ผาขาว | 4.75819 | 1 | 96.64 | 3.36 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 2.03425 | 1 | 92.09 | 7.91 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 3.43754 | 1 | 95.36 | 4.64 |
| สกลนคร | คำตาก้า | 3.57892 | 1 | 94.52 | 5.48 |
| สกลนคร | เต่างอย | 3.88025 | 1 | 95.86 | 4.14 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 4.11486 | 1 | 95.90 | 4.10 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 4.71287 | 1 | 97.03 | 2.97 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 4.77588 | 1 | 98.00 | 2.00 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 1 | 1 | 89.81 | 10.19 |
| หนองคาย | เซกา | 2.41884 | 1 | 92.26 | 7.74 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 2.68953 | 1 | 93.17 | 6.83 |
| หนองคาย | โซ่พิสัย | 2.8917 | 1 | 93.92 | 6.08 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 3.02846 | 1 | 93.77 | 6.23 |
| หนองคาย | ปากคาด | 3.07777 | 1 | 93.58 | 6.42 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 3.41664 | 1 | 94.26 | 5.74 |
| หนองคาย | บุงคล้า | 3.97283 | 1 | 95.59 | 4.41 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 4.09486 | 1 | 95.44 | 4.56 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 4.48701 | 1 | 96.66 | 3.34 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 4.31416 | 1 | 96.58 | 3.42 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 4.78276 | 1 | 97.52 | 2.48 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 4.25515 | 1 | 96.13 | 3.87 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 4.61083 | 1 | 97.13 | 2.87 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 4.75601 | 1 | 97.15 | 2.85 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 4.08104 | 1 | 95.75 | 4.25 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 4.44415 | 1 | 97.02 | 2.98 |
| อุดรธานี | นายาง | 4.44827 | 1 | 98.70 | 1.30 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 4.49405 | 1 | 96.89 | 3.11 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 4.52808 | 1 | 96.75 | 3.25 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 4.77415 | 1 | 97.62 | 2.38 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 2.42505 | 1 | 92.42 | 7.58 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 3.32876 | 1 | 94.66 | 5.34 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 4.04441 | 1 | 95.43 | 4.57 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 4.339 | 1 | 96.25 | 3.75 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 4.57221 | 1 | 96.93 | 3.07 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 4.66019 | 1 | 97.05 | 2.95 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 4.72064 | 1 | 97.35 | 2.65 |
| อุบลราชธานี | เซื่องโน | 4.7488 | 1 | 96.90 | 3.10 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 5.10075 | 2 | 97.70 | 2.30 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|-----------|--------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 5.31869 | 2 | 98.62 | 1.38 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 5.34181 | 2 | 98.46 | 1.54 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 5.43705 | 2 | 99.14 | 0.86 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 5.4697 | 2 | 98.70 | 1.30 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 5.65653 | 2 | 98.46 | 1.54 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 5.73058 | 2 | 98.43 | 1.57 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 4.93892 | 2 | 97.50 | 2.50 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 5.09419 | 2 | 97.47 | 2.53 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 5.22397 | 2 | 98.45 | 1.55 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 5.26071 | 2 | 98.07 | 1.93 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 5.28537 | 2 | 98.03 | 1.97 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 5.33528 | 2 | 98.30 | 1.70 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 5.40144 | 2 | 98.36 | 1.64 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 5.42237 | 2 | 97.82 | 2.18 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 5.45751 | 2 | 97.86 | 2.14 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 5.47198 | 2 | 99.36 | 0.64 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 5.47449 | 2 | 98.42 | 1.58 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 5.6022 | 2 | 98.50 | 1.50 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 5.71338 | 2 | 99.55 | 0.45 |
| ขอนแก่น | พล | 5.73745 | 2 | 98.73 | 1.27 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 5.18944 | 2 | 98.32 | 1.68 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 5.1901 | 2 | 98.21 | 1.79 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 5.25233 | 2 | 98.34 | 1.66 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 5.26596 | 2 | 98.24 | 1.76 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 5.44468 | 2 | 98.81 | 1.19 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 5.45606 | 2 | 99.13 | 0.87 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 5.46017 | 2 | 98.28 | 1.72 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 5.76721 | 2 | 97.63 | 2.37 |
| นครพนม | เรณูนคร | 4.96198 | 2 | 97.96 | 2.04 |
| นครพนม | นาแก | 4.9845 | 2 | 98.30 | 1.70 |
| นครพนม | ปลาปาก | 5.14072 | 2 | 98.45 | 1.55 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 5.16254 | 2 | 98.65 | 1.35 |
| นครพนม | นาทม | 5.27319 | 2 | 98.00 | 2.00 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|------------|----------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| นครพนม | ธาตุพนม | 5.50027 | 2 | 99.16 | 0.84 |
| นครราชสีมา | คง | 5.11044 | 2 | 98.29 | 1.71 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 5.15974 | 2 | 96.46 | 3.54 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 5.30802 | 2 | 96.88 | 3.12 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 5.31328 | 2 | 97.72 | 2.28 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 5.35262 | 2 | 97.61 | 2.39 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 5.67436 | 2 | 98.77 | 1.23 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 5.70909 | 2 | 98.81 | 1.19 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 5.73726 | 2 | 99.69 | 0.31 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 5.60019 | 2 | 98.88 | 1.12 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 5.63062 | 2 | 98.64 | 1.36 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 5.70491 | 2 | 99.12 | 0.88 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 5.76093 | 2 | 99.32 | 0.68 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 4.9555 | 2 | 97.67 | 2.33 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 4.95724 | 2 | 97.81 | 2.19 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 4.96943 | 2 | 97.50 | 2.50 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 5.18734 | 2 | 97.87 | 2.13 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 5.18809 | 2 | 97.53 | 2.47 |
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 5.19658 | 2 | 98.34 | 1.66 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 5.26621 | 2 | 98.29 | 1.71 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 5.44735 | 2 | 98.27 | 1.73 |
| มหาสารคาม | นาโดน | 5.47588 | 2 | 98.59 | 1.41 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 5.54963 | 2 | 98.72 | 1.28 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 4.89063 | 2 | 97.43 | 2.57 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 5.44689 | 2 | 98.67 | 1.33 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 5.48776 | 2 | 98.67 | 1.33 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 5.60288 | 2 | 99.59 | 0.41 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 4.82811 | 2 | 96.50 | 3.50 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 4.97969 | 2 | 97.24 | 2.76 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 4.98601 | 2 | 97.58 | 2.42 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 5.53615 | 2 | 98.67 | 1.33 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 5.54334 | 2 | 98.64 | 1.36 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 5.55751 | 2 | 98.84 | 1.16 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 5.68869 | 2 | 98.82 | 1.18 |
| เลย | เชียงคาน | 4.92263 | 2 | 96.76 | 3.24 |
| เลย | ภูเรือ | 5.20456 | 2 | 97.20 | 2.80 |
| เลย | ภูกระดึง | 5.651 | 2 | 98.41 | 1.59 |
| เลย | ปากชม | 5.74794 | 2 | 98.31 | 1.69 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 5.67789 | 2 | 98.96 | 1.04 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 4.92722 | 2 | 97.40 | 2.60 |
| สกลนคร | กุตบาก | 5.06035 | 2 | 97.61 | 2.39 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 5.12749 | 2 | 98.73 | 1.27 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 5.13679 | 2 | 98.49 | 1.51 |
| สกลนคร | กิ่ง อ.โพนนาแก้ว | 5.18843 | 2 | 98.40 | 1.60 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 5.31116 | 2 | 98.03 | 1.97 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 5.32975 | 2 | 98.37 | 1.63 |
| สกลนคร | พังโคน | 5.33371 | 2 | 99.10 | 0.90 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 5.53384 | 2 | 98.56 | 1.44 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 5.57701 | 2 | 98.63 | 1.37 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 5.11241 | 2 | 98.17 | 1.83 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 5.49008 | 2 | 98.84 | 1.16 |
| หนองคาย | สังคม | 5.51803 | 2 | 98.57 | 1.43 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาหวัง | 4.86134 | 2 | 97.45 | 2.55 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 4.9159 | 2 | 97.46 | 2.54 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 5.20979 | 2 | 98.10 | 1.90 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 5.52049 | 2 | 98.36 | 1.64 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 5.138 | 2 | 98.17 | 1.83 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 5.2542 | 2 | 98.12 | 1.88 |
| อำนาจเจริญ | ห้วยตะพาน | 5.40647 | 2 | 98.25 | 1.75 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.สิ้ออำนาจ | 5.65397 | 2 | 99.05 | 0.95 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 4.8752 | 2 | 98.52 | 1.48 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 4.97542 | 2 | 97.90 | 2.10 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 5.2463 | 2 | 98.68 | 1.32 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 5.32666 | 2 | 98.39 | 1.61 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 5.56909 | 2 | 99.38 | 0.62 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 4.95097 | 2 | 97.59 | 2.41 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|-------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 5.12981 | 2 | 98.17 | 1.83 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 5.16552 | 2 | 98.09 | 1.91 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 5.3004 | 2 | 98.45 | 1.55 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 5.33242 | 2 | 98.30 | 1.70 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 5.40768 | 2 | 98.40 | 1.60 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 5.41379 | 2 | 98.70 | 1.30 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 5.56769 | 2 | 99.08 | 0.92 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 5.57646 | 2 | 98.88 | 1.12 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 5.61603 | 2 | 98.40 | 1.60 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 5.75735 | 2 | 99.28 | 0.72 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 5.94014 | 3 | 99.38 | 0.62 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 5.94281 | 3 | 99.34 | 0.66 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 5.99885 | 3 | 99.34 | 0.66 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 6.06284 | 3 | 99.69 | 0.31 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 6.09184 | 3 | 99.62 | 0.38 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 6.11264 | 3 | 99.52 | 0.48 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 6.15785 | 3 | 99.72 | 0.28 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 6.07655 | 3 | 98.98 | 1.02 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 6.34357 | 3 | 99.87 | 0.13 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 5.97704 | 3 | 99.47 | 0.53 |
| ชัยภูมิ | บำเหน็จณรงค์ | 6.09582 | 3 | 98.25 | 1.75 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 6.21257 | 3 | 99.35 | 0.65 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 6.36189 | 3 | 99.38 | 0.62 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 5.81929 | 3 | 98.89 | 1.11 |
| นครราชสีมา | แก่งสนามนาง | 5.88912 | 3 | 99.27 | 0.73 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 5.92427 | 3 | 99.78 | 0.22 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 5.93229 | 3 | 99.31 | 0.69 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 5.98024 | 3 | 98.93 | 1.07 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 5.99511 | 3 | 99.60 | 0.40 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 6.08695 | 3 | 99.70 | 0.30 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 6.0903 | 3 | 99.51 | 0.49 |
| นครราชสีมา | จักราช | 6.11127 | 3 | 99.69 | 0.31 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 6.13399 | 3 | 99.20 | 0.80 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|------------|------------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| นครราชสีมา | โชคชัย | 6.20229 | 3 | 99.71 | 0.29 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 6.51217 | 3 | 99.91 | 0.09 |
| นครราชสีมา | หนองบุญมาก | 6.53381 | 3 | 99.84 | 0.16 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 6.54303 | 3 | 99.76 | 0.24 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 6.5478 | 3 | 98.97 | 1.03 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 5.79725 | 3 | 99.65 | 0.35 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 5.80275 | 3 | 99.57 | 0.43 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 5.93025 | 3 | 99.50 | 0.50 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 5.96838 | 3 | 99.71 | 0.29 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 5.99069 | 3 | 99.72 | 0.28 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ชำนิ | 5.99504 | 3 | 99.74 | 0.26 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 6.01656 | 3 | 99.36 | 0.64 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 6.01966 | 3 | 99.71 | 0.29 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.โนนสุวรรณ | 6.05558 | 3 | 99.88 | 0.12 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 6.0973 | 3 | 99.75 | 0.25 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 6.10885 | 3 | 99.78 | 0.22 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 6.12616 | 3 | 99.98 | 0.02 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 6.13101 | 3 | 99.86 | 0.14 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 6.14853 | 3 | 99.52 | 0.48 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 6.20063 | 3 | 99.75 | 0.25 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 6.01491 | 3 | 99.50 | 0.50 |
| ยโสธร | ป่าดิว | 5.90553 | 3 | 99.22 | 0.78 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 5.92586 | 3 | 99.59 | 0.41 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 6.19334 | 3 | 99.87 | 0.13 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 5.79148 | 3 | 99.52 | 0.48 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 5.82822 | 3 | 99.42 | 0.58 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 5.85029 | 3 | 99.20 | 0.80 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 5.89851 | 3 | 99.03 | 0.97 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 5.92193 | 3 | 98.92 | 1.08 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 5.96403 | 3 | 99.16 | 0.84 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 6.07834 | 3 | 99.65 | 0.35 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 6.08482 | 3 | 99.55 | 0.45 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน | 6.16174 | 3 | 99.81 | 0.19 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|----------|--------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 6.2304 | 3 | 99.92 | 0.08 |
| เลย | นาด้วง | 5.83214 | 3 | 98.62 | 1.38 |
| เลย | เมืองเลย | 6.0313 | 3 | 99.03 | 0.97 |
| เลย | ด่านซ้าย | 6.10441 | 3 | 98.86 | 1.14 |
| เลย | วังสะพุง | 6.21733 | 3 | 99.06 | 0.94 |
| เลย | ภูหลวง | 6.58177 | 3 | 99.31 | 0.69 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 5.92939 | 3 | 99.80 | 0.20 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 5.93677 | 3 | 99.91 | 0.09 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษ์ | 6.08568 | 3 | 99.76 | 0.24 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 6.09038 | 3 | 99.96 | 0.04 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 6.11637 | 3 | 99.93 | 0.07 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 6.11763 | 3 | 99.89 | 0.11 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 6.21192 | 3 | 99.94 | 0.06 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 6.22696 | 3 | 99.63 | 0.37 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 6.2399 | 3 | 99.86 | 0.14 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 6.26585 | 3 | 99.99 | 0.01 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 6.27484 | 3 | 99.98 | 0.02 |
| ศรีสะเกษ | ราชัไศล | 6.30419 | 3 | 99.86 | 0.14 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 6.35339 | 3 | 99.92 | 0.08 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.เมืองจันทร์ | 6.41846 | 3 | 99.87 | 0.13 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.ภูสิงห์ | 6.63389 | 3 | 99.94 | 0.06 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 7.11947 | 3 | 100.00 | 0.00 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 7.26631 | 3 | 99.89 | 0.11 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 6.02861 | 3 | 99.91 | 0.09 |
| สุรินทร์ | สำโรงทาบ | 6.09996 | 3 | 99.98 | 0.02 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 6.10212 | 3 | 99.69 | 0.31 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 6.14855 | 3 | 99.51 | 0.49 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 6.17564 | 3 | 99.72 | 0.28 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 6.19753 | 3 | 99.68 | 0.32 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 6.19843 | 3 | 99.48 | 0.52 |
| สุรินทร์ | สนม | 6.23087 | 3 | 99.94 | 0.06 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 6.25522 | 3 | 99.61 | 0.39 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 6.2899 | 3 | 99.68 | 0.32 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ความเข้มของการใช้ที่ดิน | พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|--------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------------|
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 6.31659 | 3 | 99.94 | 0.06 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 6.36668 | 3 | 99.95 | 0.05 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 6.39369 | 3 | 99.82 | 0.18 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 5.8055 | 3 | 99.53 | 0.47 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 5.88873 | 3 | 99.80 | 0.20 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 5.92741 | 3 | 99.59 | 0.41 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 5.93345 | 3 | 99.37 | 0.63 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 5.9497 | 3 | 99.51 | 0.49 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 5.95402 | 3 | 99.57 | 0.43 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุแก้ว | 5.99529 | 3 | 99.73 | 0.27 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 6.15968 | 3 | 99.81 | 0.19 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 5.88371 | 3 | 98.60 | 1.40 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 5.89634 | 3 | 99.02 | 0.98 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 5.97852 | 3 | 99.36 | 0.64 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเยี่ย | 5.98505 | 3 | 99.58 | 0.42 |
| อุบลราชธานี | ลำโรง | 6.1382 | 3 | 99.94 | 0.06 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 4 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 4

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|------------|------------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 2.26553 | 1 | 5.34 | 1.26 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 2.2726 | 1 | 6.73 | 1.57 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 2.22264 | 1 | 12.09 | 1.53 |
| ชัยภูมิ | บ้านเนินจณรงค์ | 1.47653 | 1 | 14.88 | 2.13 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 2.03089 | 1 | 26.93 | 3.49 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 2.21694 | 1 | 9.38 | 1.88 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 2.34076 | 1 | 7.93 | 1.69 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 1.82668 | 1 | 14.54 | 2.51 |
| นครพนม | บ้านแพง | 2.18184 | 1 | 4.46 | 1.01 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 1.69054 | 1 | 15.45 | 1.24 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 1.79053 | 1 | 29.06 | 3.26 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 1.95233 | 1 | 2.17 | 1.92 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 2.09982 | 1 | 7.53 | 0.89 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 2.12091 | 1 | 7.85 | 1.26 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 2.12261 | 1 | 9.00 | 0.95 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 2.06907 | 1 | 4.00 | 0.60 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 2.19153 | 1 | 6.85 | 1.08 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 2.23483 | 1 | 5.01 | 0.83 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 2.27383 | 1 | 8.86 | 1.49 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 2.33347 | 1 | 7.09 | 1.18 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 2.33415 | 1 | 6.48 | 1.40 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 2.20471 | 1 | 8.27 | 1.00 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 2.27594 | 1 | 7.60 | 1.19 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 2.31381 | 1 | 5.29 | 1.16 |
| ยโสธร | ป่าติ้ว | 1.90287 | 1 | 3.99 | 0.65 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 2.10368 | 1 | 5.76 | 1.02 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 2.26219 | 1 | 4.30 | 1.12 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 2.33668 | 1 | 6.74 | 1.32 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 2.33898 | 1 | 6.99 | 1.22 |
| เลย | ภูหลวง | 1. | 1 | 4.46 | 0.67 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|----------|---------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| เลย | นาแห้ว | 1.20216 | 1 | 4.25 | 0.89 |
| เลย | วังสะพุง | 1.27538 | 1 | 2.84 | 0.40 |
| เลย | ด่านซ้าย | 1.76154 | 1 | 7.91 | 0.79 |
| เลย | ภูเรือ | 1.8758 | 1 | 4.18 | 0.42 |
| เลย | ภูกระดึง | 1.98484 | 1 | 5.32 | 0.64 |
| เลย | ปากชม | 2.00617 | 1 | 10.58 | 1.12 |
| เลย | เมืองเลย | 2.02686 | 1 | 6.68 | 1.35 |
| เลย | ผาขาว | 2.05038 | 1 | 6.43 | 1.05 |
| เลย | เชียงคาน | 2.11226 | 1 | 6.32 | 1.15 |
| เลย | นาด้วง | 2.22667 | 1 | 11.03 | 1.51 |
| เลย | ท่าลี่ | 2.28792 | 1 | 4.09 | 0.57 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 1.27604 | 1 | 13.15 | 2.65 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษ์ | 1.87578 | 1 | 5.40 | 0.84 |
| ศรีสะเกษ | ราษีไศล | 1.93039 | 1 | 6.08 | 0.98 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.ภูสิงห์ | 2.19153 | 1 | 2.36 | 0.44 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 2.19637 | 1 | 0.18 | 0.03 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 2.22876 | 1 | 7.80 | 1.70 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 2.26469 | 1 | 2.02 | 0.51 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 2.30974 | 1 | 5.08 | 0.98 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 2.33734 | 1 | 9.46 | 1.93 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 2.11082 | 1 | 9.69 | 1.40 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 2.23473 | 1 | 7.16 | 0.94 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 2.28288 | 1 | 12.90 | 1.62 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 2.14722 | 1 | 8.41 | 0.93 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 2.2536 | 1 | 7.05 | 1.01 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 2.28774 | 1 | 7.23 | 1.50 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 2.31208 | 1 | 8.68 | 1.04 |
| หนองคาย | สังคม | 1.67071 | 1 | 5.19 | 0.58 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 2.05008 | 1 | 7.32 | 0.60 |
| หนองคาย | เซกา | 2.05056 | 1 | 5.85 | 0.86 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 2.05612 | 1 | 4.34 | 0.78 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 2.08544 | 1 | 3.80 | 1.08 |
| หนองคาย | นุ่งคล้า | 2.12876 | 1 | 3.15 | 0.53 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|-------------|----------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| หนองคาย | บึงกาฬ | 2.32542 | 1 | 16.54 | 0.97 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 2.33486 | 1 | 5.43 | 1.35 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 1.95073 | 1 | 3.34 | 0.33 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 2.22638 | 1 | 11.96 | 1.06 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2.30165 | 1 | 6.38 | 1.51 |
| อำนาจเจริญ | ห้วยตะพาน | 2.23609 | 1 | 6.04 | 0.95 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 2.35152 | 1 | 6.82 | 1.29 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 2.28636 | 1 | 9.24 | 1.58 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 1.97531 | 1 | 4.49 | 1.32 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 2.18192 | 1 | 7.50 | 0.92 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 2.20499 | 1 | 4.61 | 0.88 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 2.21568 | 1 | 7.01 | 1.34 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 2.2894 | 1 | 13.61 | 1.54 |
| | | | | | |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 2.56896 | 2 | 8.57 | 2.22 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 2.58589 | 2 | 4.35 | 0.63 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 2.66129 | 2 | 6.94 | 1.69 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 2.71084 | 2 | 21.46 | 2.47 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 2.73238 | 2 | 14.31 | 3.11 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 2.78498 | 2 | 13.70 | 2.80 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 2.80808 | 2 | 16.99 | 3.19 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 2.99637 | 2 | 15.71 | 2.77 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 3.33498 | 2 | 25.98 | 4.78 |
| ขอนแก่น | แวงใหญ่ | 2.40797 | 2 | 6.60 | 0.96 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 2.50083 | 2 | 11.04 | 1.70 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 2.62414 | 2 | 18.63 | 2.21 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 2.62835 | 2 | 7.78 | 1.38 |
| ขอนแก่น | แวงน้อย | 2.64031 | 2 | 10.00 | 1.52 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 2.64348 | 2 | 10.09 | 2.08 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 2.69389 | 2 | 22.35 | 2.34 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 2.76989 | 2 | 6.14 | 2.65 |
| ขอนแก่น | พล | 2.80385 | 2 | 14.02 | 2.36 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 3.11389 | 2 | 18.10 | 4.04 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|------------|-------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 2.46963 | 2 | 20.41 | 2.91 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 2.62697 | 2 | 33.30 | 3.83 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 2.69633 | 2 | 15.77 | 2.39 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 2.7005 | 2 | 17.43 | 2.61 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 2.81758 | 2 | 20.31 | 3.25 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 3.15695 | 2 | 20.08 | 4.27 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 3.29302 | 2 | 27.52 | 6.18 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิต | 3.32867 | 2 | 37.70 | 5.66 |
| นครพนม | นาทม | 2.4246 | 2 | 13.91 | 1.97 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 2.89073 | 2 | 9.95 | 2.46 |
| นครพนม | ปลาปาก | 2.91727 | 2 | 14.66 | 2.76 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 3.00809 | 2 | 14.33 | 2.82 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 3.02368 | 2 | 7.82 | 2.85 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 3.12656 | 2 | 11.40 | 4.23 |
| นครพนม | เรณูนคร | 3.21375 | 2 | 18.15 | 3.94 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 2.47535 | 2 | 17.39 | 2.28 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 2.47996 | 2 | 54.79 | 3.86 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 2.54391 | 2 | 21.91 | 2.50 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 2.83432 | 2 | 35.03 | 2.31 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 3.18214 | 2 | 28.70 | 3.88 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 2.39269 | 2 | 11.73 | 1.79 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 2.41554 | 2 | 10.30 | 1.70 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 2.53336 | 2 | 13.70 | 2.20 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 2.59848 | 2 | 0.68 | 1.02 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ชำนิ | 2.63134 | 2 | 16.39 | 2.54 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 2.67146 | 2 | 16.71 | 2.46 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 3.00651 | 2 | 21.80 | 3.59 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 3.35364 | 2 | 30.09 | 5.15 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 2.38053 | 2 | 4.23 | 0.79 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 2.39294 | 2 | 2.75 | 0.86 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 2.42674 | 2 | 6.82 | 1.46 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 2.46285 | 2 | 6.65 | 1.25 |
| มหาสารคาม | นาโดน | 2.47976 | 2 | 9.75 | 1.49 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|-----------|----------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 2.53004 | 2 | 6.41 | 1.26 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 2.63033 | 2 | 10.53 | 1.69 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 2.44633 | 2 | 10.64 | 2.01 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 3.00798 | 2 | 10.35 | 2.51 |
| มุกดาหาร | ห้วยไร่ | 3.29274 | 2 | 9.27 | 2.93 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2.40841 | 2 | 5.26 | 0.83 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 2.50368 | 2 | 10.01 | 1.71 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 2.92454 | 2 | 15.15 | 2.24 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 2.35611 | 2 | 8.98 | 1.16 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 2.38517 | 2 | 7.39 | 1.25 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 2.39118 | 2 | 12.97 | 2.42 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 2.43289 | 2 | 10.13 | 1.54 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 2.45155 | 2 | 12.87 | 1.64 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 2.48088 | 2 | 7.28 | 1.60 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 2.49499 | 2 | 9.23 | 1.56 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 2.50398 | 2 | 8.29 | 1.55 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 2.50738 | 2 | 12.50 | 1.82 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 2.50993 | 2 | 3.79 | 1.34 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 2.5294 | 2 | 4.87 | 1.14 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 2.53444 | 2 | 9.85 | 1.80 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 2.53702 | 2 | 12.01 | 2.10 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 2.53883 | 2 | 15.10 | 2.80 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 2.66747 | 2 | 10.82 | 1.90 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 2.86743 | 2 | 18.96 | 3.03 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 2.87642 | 2 | 8.23 | 2.37 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 2.44637 | 2 | 5.43 | 1.04 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 2.47636 | 2 | 3.90 | 0.73 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 2.49335 | 2 | 5.28 | 1.14 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 2.59386 | 2 | 9.33 | 2.21 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 2.69179 | 2 | 11.45 | 1.65 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 2.75191 | 2 | 7.83 | 1.49 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 2.90367 | 2 | 8.60 | 1.89 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 2.40902 | 2 | 11.40 | 1.58 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|-------------|------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 2.41481 | 2 | 4.86 | 1.31 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 2.42278 | 2 | 6.83 | 0.89 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 2.43232 | 2 | 9.20 | 1.13 |
| สกลนคร | กิ่ง อ.โพนนาแก้ว | 2.44308 | 2 | 7.97 | 1.14 |
| สกลนคร | ภูดบาก | 2.48597 | 2 | 16.58 | 1.36 |
| สกลนคร | พังโคน | 2.51359 | 2 | 9.79 | 2.10 |
| สกลนคร | เต่างอย | 2.54582 | 2 | 6.92 | 1.38 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 2.62665 | 2 | 9.19 | 1.61 |
| สกลนคร | พร.ณานิคม | 2.65444 | 2 | 12.59 | 2.10 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 2.73481 | 2 | 19.35 | 2.79 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 2.87842 | 2 | 17.64 | 2.58 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 2.99364 | 2 | 8.26 | 1.71 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 2.44954 | 2 | 7.63 | 1.22 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 2.45177 | 2 | 8.62 | 1.58 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 2.48098 | 2 | 9.42 | 1.71 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 2.49301 | 2 | 8.84 | 1.57 |
| สุรินทร์ | สนม | 2.50807 | 2 | 6.86 | 1.41 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 2.56824 | 2 | 12.91 | 1.72 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 2.60155 | 2 | 17.71 | 1.91 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 2.71648 | 2 | 8.38 | 1.45 |
| สุรินทร์ | ลำโรงทาน | 2.7267 | 2 | 8.78 | 1.64 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 2.37021 | 2 | 5.17 | 1.42 |
| หนองคาย | ปากคาด | 2.38516 | 2 | 6.40 | 1.06 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 2.53452 | 2 | 4.70 | 0.76 |
| หนองคาย | โซ่พิสัย | 2.66557 | 2 | 17.63 | 2.60 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 2.83223 | 2 | 22.53 | 3.42 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 2.64881 | 2 | 9.21 | 2.58 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาหวัง | 3.24495 | 2 | 27.84 | 5.45 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.ลืออำนาจ | 2.35644 | 2 | 7.23 | 1.14 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 2.37019 | 2 | 7.40 | 1.09 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 2.57846 | 2 | 5.47 | 0.88 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 2.59555 | 2 | 8.24 | 1.47 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 2.73823 | 2 | 11.42 | 2.28 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|-------------|----------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| อุดรธานี | ไชยวาน | 2.48814 | 2 | 21.84 | 2.41 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 2.5313 | 2 | 7.87 | 1.24 |
| อุดรธานี | นายาง | 2.65986 | 2 | 34.35 | 3.56 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 2.70356 | 2 | 13.19 | 1.93 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 2.74636 | 2 | 16.89 | 2.47 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 2.77314 | 2 | 17.31 | 2.47 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 2.79801 | 2 | 17.81 | 3.15 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 2.87911 | 2 | 16.42 | 2.56 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 2.36735 | 2 | 5.20 | 1.47 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 2.37265 | 2 | 8.02 | 0.98 |
| อุบลราชธานี | สำโรง | 2.41741 | 2 | 12.01 | 1.30 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเยี่ย | 2.44171 | 2 | 11.27 | 1.52 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 2.48252 | 2 | 8.09 | 1.39 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 2.49116 | 2 | 11.04 | 1.45 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 2.5217 | 2 | 6.85 | 1.21 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 2.59377 | 2 | 11.61 | 1.70 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 2.60729 | 2 | 10.20 | 1.77 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 2.6136 | 2 | 2.14 | 1.32 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 2.65498 | 2 | 10.59 | 1.78 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 2.65911 | 2 | 8.67 | 1.49 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 2.67288 | 2 | 10.42 | 1.55 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 2.72143 | 2 | 5.82 | 1.12 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 2.73418 | 2 | 12.23 | 1.64 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 2.75805 | 2 | 8.75 | 1.78 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 2.76061 | 2 | 14.80 | 1.93 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 2.78957 | 2 | 12.46 | 1.83 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 2.80043 | 2 | 11.82 | 1.77 |
| | | | | | |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 3.62138 | 3 | 15.06 | 3.05 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 4.54465 | 3 | 55.07 | 9.80 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 4.81447 | 3 | 62.89 | 9.96 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 3.46663 | 3 | 30.51 | 5.30 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 3.55858 | 3 | 24.84 | 4.66 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|------------|--------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 3.74384 | 3 | 30.82 | 6.48 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 3.99319 | 3 | 34.76 | 7.22 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 4.00061 | 3 | 57.82 | 6.29 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 4.32332 | 3 | 47.68 | 7.14 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 4.60707 | 3 | 35.62 | 9.62 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 5.51442 | 3 | 78.13 | 11.15 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 8.32956 | 3 | 145.75 | 19.61 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 3.80776 | 3 | 37.18 | 6.14 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 3.88041 | 3 | 37.57 | 7.26 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 4.13434 | 3 | 39.58 | 7.56 |
| นครพนม | นาหว้า | 3.50675 | 3 | 21.60 | 4.36 |
| นครพนม | นาแก | 3.62498 | 3 | 24.58 | 5.00 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 3.63742 | 3 | 51.82 | 5.67 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 3.70238 | 3 | 49.41 | 5.38 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 3.77124 | 3 | 51.76 | 5.68 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 3.92564 | 3 | 44.44 | 6.30 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 4.1212 | 3 | 55.83 | 7.01 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 4.14306 | 3 | 57.05 | 6.92 |
| นครราชสีมา | หนองบุญนาก | 4.1868 | 3 | 70.82 | 6.29 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 4.44404 | 3 | 51.24 | 7.56 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 4.62683 | 3 | 65.88 | 7.96 |
| นครราชสีมา | จักราช | 4.9605 | 3 | 94.12 | 7.62 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 5.27253 | 3 | 102.51 | 8.49 |
| นครราชสีมา | แก้งสนามนาง | 5.57542 | 3 | 98.87 | 9.62 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 6.3116 | 3 | 75.08 | 15.56 |
| นครราชสีมา | คง | 8.06541 | 3 | 163.47 | 17.20 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.โนนสุวรรณ | 3.38915 | 3 | 44.45 | 4.70 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 3.55102 | 3 | 28.59 | 4.51 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 3.58054 | 3 | 38.30 | 5.50 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 3.62303 | 3 | 31.45 | 5.66 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 3.77992 | 3 | 42.49 | 5.82 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 3.69923 | 3 | 34.46 | 6.34 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 3.45558 | 3 | 21.17 | 4.33 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร | ผลผลิตต่อไร่ |
|-------------|--------------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| มุกดาหาร | คำชะอี | 3.5543 | 3 | 12.28 | 3.23 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 4.47142 | 3 | 35.21 | 7.57 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 4.52452 | 3 | 42.51 | 8.25 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 6.11619 | 3 | 80.07 | 13.88 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.เมืองจันทร์ | 3.45589 | 3 | 2.63 | 0.57 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 4.3052 | 3 | 9.01 | 2.59 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 3.38583 | 3 | 35.96 | 4.05 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 3.40749 | 3 | 17.73 | 4.80 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 3.36235 | 3 | 29.52 | 4.29 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 3.49862 | 3 | 49.85 | 5.56 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 3.745 | 3 | 40.50 | 5.58 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุแก้ว | 3.89759 | 3 | 46.64 | 6.27 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 4.15807 | 3 | 21.79 | 8.65 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 4.74453 | 3 | 70.38 | 8.34 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 4.93258 | 3 | 79.61 | 9.31 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 5.48438 | 3 | 92.73 | 10.58 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 6.36 | 3 | 128.74 | 11.23 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 8.12119 | 3 | 145.30 | 16.39 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 5 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 5

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-------------|-------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 1.08487 | 1 | 1.57 | 0.14 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 1.30102 | 1 | 2.26 | 0.17 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 1.39892 | 1 | 2.30 | 0.11 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 1.135 | 1 | 2.06 | 0.10 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 1.20806 | 1 | 2.17 | 0.11 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 1.32604 | 1 | 2.31 | 0.12 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 1.48728 | 1 | 2.46 | 0.15 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 1.08507 | 1 | 1.63 | 0.07 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 1.29556 | 1 | 1.88 | 0.08 |
| นครราชสีมา | จักราช | 1.29829 | 1 | 1.86 | 0.08 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 1.47529 | 1 | 2.88 | 0.12 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 1.50253 | 1 | 2.74 | 0.10 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 1.13357 | 1 | 1.96 | 0.13 |
| สกลนคร | กุดบาก | 1 | 1 | 1.23 | 0.08 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 1.45676 | 1 | 2.72 | 0.12 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 1.15224 | 1 | 2.19 | 0.11 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 1.29145 | 1 | 2.39 | 0.12 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 1.31792 | 1 | 2.43 | 0.16 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 1.42303 | 1 | 2.75 | 0.11 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 1.10033 | 1 | 1.37 | 0.06 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 1.13416 | 1 | 1.73 | 0.08 |
| หนองคาย | สังคม | 1.40891 | 1 | 2.51 | 0.11 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 1.29237 | 1 | 2.01 | 0.09 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 1.30557 | 1 | 2.00 | 0.10 |
| อุดรธานี | นาูง | 1.40553 | 1 | 2.92 | 0.10 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 1.3462 | 1 | 2.28 | 0.09 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 1.98742 | 2 | 3.29 | 0.20 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 2.061 | 2 | 3.38 | 0.18 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 2.08316 | 2 | 3.27 | 0.24 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 2.09915 | 2 | 3.53 | 0.19 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-----------|-------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 2.13921 | 2 | 3.61 | 0.16 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 2.14065 | 2 | 3.51 | 0.26 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 2.20669 | 2 | 3.72 | 0.21 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 2.21136 | 2 | 3.90 | 0.18 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 2.23207 | 2 | 3.87 | 0.23 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 2.29088 | 2 | 3.25 | 0.20 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 2.34135 | 2 | 4.00 | 0.23 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 1.57371 | 2 | 3.00 | 0.16 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 1.58345 | 2 | 2.91 | 0.14 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 1.65236 | 2 | 2.99 | 0.15 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 1.68829 | 2 | 3.02 | 0.13 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 1.76796 | 2 | 3.29 | 0.15 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 1.77415 | 2 | 3.22 | 0.17 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 1.81003 | 2 | 3.27 | 0.20 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 1.82388 | 2 | 3.16 | 0.21 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 1.82974 | 2 | 3.04 | 0.18 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 1.86014 | 2 | 2.76 | 0.21 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 1.86743 | 2 | 3.33 | 0.22 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 1.9234 | 2 | 3.24 | 0.14 |
| ขอนแก่น | พล | 1.96044 | 2 | 3.50 | 0.17 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 2.05404 | 2 | 3.31 | 0.13 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 2.37582 | 2 | 4.11 | 0.27 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 1.86551 | 2 | 3.09 | 0.15 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 1.95102 | 2 | 3.46 | 0.14 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 1.96086 | 2 | 3.15 | 0.11 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 2.05181 | 2 | 3.46 | 0.16 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 2.0535 | 2 | 3.10 | 0.21 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 2.0825 | 2 | 3.41 | 0.16 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 2.10767 | 2 | 3.39 | 0.19 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 2.12911 | 2 | 3.09 | 0.13 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 2.14152 | 2 | 3.46 | 0.19 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 2.15801 | 2 | 3.22 | 0.20 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 2.16153 | 2 | 3.66 | 0.15 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|------------|--------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 2.23383 | 2 | 3.42 | 0.15 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 2.23872 | 2 | 3.35 | 0.22 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 2.24245 | 2 | 3.78 | 0.21 |
| ชัยภูมิ | บ้านหินเจดรงค์ | 2.25423 | 2 | 3.46 | 0.14 |
| นครพนม | นาทม | 1.78929 | 2 | 3.16 | 0.14 |
| นครพนม | นาแก | 1.83245 | 2 | 2.67 | 0.20 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 2.04202 | 2 | 3.22 | 0.19 |
| นครพนม | ปลาปาก | 2.12604 | 2 | 3.49 | 0.19 |
| นครพนม | บ้านแพง | 2.15858 | 2 | 3.64 | 0.22 |
| นครพนม | เรณูนคร | 2.16954 | 2 | 3.56 | 0.21 |
| นครพนม | นาหว้า | 2.17383 | 2 | 3.71 | 0.19 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 2.33578 | 2 | 3.74 | 0.23 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 2.34871 | 2 | 3.47 | 0.16 |
| นครราชสีมา | หนองบุญนาก | 1.53737 | 2 | 2.53 | 0.09 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 1.5656 | 2 | 2.48 | 0.11 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 1.56883 | 2 | 2.54 | 0.11 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 1.58449 | 2 | 2.95 | 0.16 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 1.58975 | 2 | 2.79 | 0.11 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 1.62228 | 2 | 2.12 | 0.07 |
| นครราชสีมา | คง | 1.7187 | 2 | 2.84 | 0.10 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 1.72611 | 2 | 2.92 | 0.14 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 1.7354 | 2 | 2.61 | 0.11 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 1.74797 | 2 | 3.07 | 0.13 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 1.77008 | 2 | 2.91 | 0.11 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 1.77876 | 2 | 3.30 | 0.13 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 1.81565 | 2 | 2.97 | 0.08 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 1.82724 | 2 | 3.14 | 0.11 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 1.83893 | 2 | 3.45 | 0.13 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 1.87642 | 2 | 3.26 | 0.12 |
| นครราชสีมา | แก่งสนามนาง | 1.88392 | 2 | 3.06 | 0.10 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 2.29801 | 2 | 3.48 | 0.21 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 2.38874 | 2 | 4.64 | 0.13 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 1.55121 | 2 | 2.72 | 0.14 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-----------|-----------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 1.57261 | 2 | 2.91 | 0.16 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.โนนสุวรรณ | 1.60076 | 2 | 2.86 | 0.11 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 1.64849 | 2 | 2.95 | 0.15 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 1.74736 | 2 | 3.01 | 0.17 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.ชำนิ | 1.75234 | 2 | 3.06 | 0.15 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 1.80836 | 2 | 3.09 | 0.14 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 1.87373 | 2 | 3.19 | 0.15 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 1.9178 | 2 | 3.45 | 0.16 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 1.94082 | 2 | 3.75 | 0.15 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 1.97689 | 2 | 3.57 | 0.16 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 2.01089 | 2 | 3.75 | 0.16 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 2.0236 | 2 | 3.48 | 0.16 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 2.04914 | 2 | 3.53 | 0.17 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.ห้วยราช | 2.05736 | 2 | 3.75 | 0.17 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 2.06976 | 2 | 3.69 | 0.17 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 2.08283 | 2 | 3.62 | 0.18 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 2.23134 | 2 | 4.09 | 0.22 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 1.56065 | 2 | 2.64 | 0.12 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 1.90078 | 2 | 3.44 | 0.16 |
| มหาสารคาม | นาดี | 1.90354 | 2 | 3.34 | 0.15 |
| มหาสารคาม | แกดดำ | 1.93015 | 2 | 3.15 | 0.18 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 1.93645 | 2 | 3.45 | 0.21 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 1.9665 | 2 | 3.37 | 0.18 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 2.02629 | 2 | 3.54 | 0.21 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 2.02823 | 2 | 3.34 | 0.18 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 2.04671 | 2 | 3.53 | 0.16 |
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 2.12383 | 2 | 3.70 | 0.19 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 2.10093 | 2 | 3.06 | 0.20 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 2.20161 | 2 | 3.42 | 0.18 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 2.23124 | 2 | 3.77 | 0.18 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 2.23764 | 2 | 3.20 | 0.20 |
| ยโสธร | ป่าติ้ว | 1.87447 | 2 | 3.07 | 0.16 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 1.91472 | 2 | 3.16 | 0.18 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|----------|----------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| ยโสธร | เลิงนกทา | 1.93496 | 2 | 3.21 | 0.17 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 1.95885 | 2 | 3.25 | 0.14 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 2.00723 | 2 | 3.43 | 0.17 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2.01782 | 2 | 3.50 | 0.15 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 2.08894 | 2 | 3.42 | 0.20 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 2.16619 | 2 | 3.45 | 0.17 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 2.49734 | 2 | 4.02 | 0.26 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 1.56245 | 2 | 2.69 | 0.17 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 1.73146 | 2 | 3.19 | 0.15 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 1.78211 | 2 | 3.36 | 0.13 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 1.79577 | 2 | 3.32 | 0.16 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 1.79604 | 2 | 3.20 | 0.18 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 1.82646 | 2 | 3.28 | 0.18 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 1.83104 | 2 | 3.32 | 0.15 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 1.8453 | 2 | 3.17 | 0.17 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 1.86247 | 2 | 3.39 | 0.16 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 1.8699 | 2 | 3.61 | 0.18 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 1.90298 | 2 | 3.38 | 0.17 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 2.01333 | 2 | 3.56 | 0.18 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 2.08009 | 2 | 3.32 | 0.29 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 2.11774 | 2 | 3.55 | 0.23 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 2.1495 | 2 | 3.70 | 0.22 |
| เลย | ภูกระดึง | 1.57692 | 2 | 2.46 | 0.12 |
| เลย | ท่าลี่ | 1.63849 | 2 | 2.56 | 0.13 |
| เลย | ภูเรือ | 1.73881 | 2 | 2.98 | 0.10 |
| เลย | ปากชม | 1.79049 | 2 | 3.18 | 0.10 |
| เลย | วังสะพุง | 1.81554 | 2 | 2.61 | 0.14 |
| เลย | ด่านซ้าย | 1.87648 | 2 | 3.28 | 0.10 |
| เลย | เชียงคาน | 1.93037 | 2 | 3.12 | 0.18 |
| เลย | นาด้วง | 1.9907 | 2 | 3.35 | 0.14 |
| เลย | ภูหลวง | 2.00233 | 2 | 2.88 | 0.15 |
| เลย | ผาขาว | 2.16138 | 2 | 3.96 | 0.16 |
| เลย | เมืองเลย | 2.34665 | 2 | 3.77 | 0.20 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|----------|-------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| เลย | นาแห้ว | 2.34754 | 2 | 2.68 | 0.20 |
| ศรีสะเกษ | ราษีไศล | 1.62438 | 2 | 2.51 | 0.16 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 1.65542 | 2 | 2.74 | 0.29 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษณ์ | 1.84095 | 2 | 3.46 | 0.15 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.ภูสิงห์ | 1.86031 | 2 | 3.28 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 1.89401 | 2 | 3.50 | 0.14 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 1.90283 | 2 | 2.91 | 0.22 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 1.93534 | 2 | 3.30 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 1.94108 | 2 | 3.39 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 1.98984 | 2 | 3.46 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 2.01466 | 2 | 3.54 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.เมืองจันทร์ | 2.05927 | 2 | 3.37 | 0.22 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 2.07088 | 2 | 3.24 | 0.19 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 2.12345 | 2 | 3.53 | 0.20 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 2.16988 | 2 | 3.66 | 0.22 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 2.18863 | 2 | 3.59 | 0.25 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 2.25885 | 2 | 3.53 | 0.22 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 2.27204 | 2 | 3.67 | 0.24 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 2.40881 | 2 | 3.23 | 0.20 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 1.54646 | 2 | 2.47 | 0.16 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 1.56823 | 2 | 2.38 | 0.14 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 1.57312 | 2 | 2.65 | 0.14 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 1.57946 | 2 | 2.52 | 0.11 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 1.59111 | 2 | 2.73 | 0.13 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 1.59456 | 2 | 2.30 | 0.19 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 1.62074 | 2 | 2.58 | 0.13 |
| สกลนคร | กิง อ.โพนนาแก้ว | 1.63887 | 2 | 2.65 | 0.14 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 1.6411 | 2 | 2.81 | 0.12 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 1.69479 | 2 | 2.76 | 0.14 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 1.7319 | 2 | 2.81 | 0.14 |
| สกลนคร | เต่างอย | 1.76408 | 2 | 2.43 | 0.19 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 1.76709 | 2 | 3.08 | 0.17 |
| สกลนคร | พังโคน | 1.99614 | 2 | 3.40 | 0.21 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 2.28233 | 2 | 3.68 | 0.26 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 1.55444 | 2 | 3.04 | 0.13 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 1.62297 | 2 | 2.97 | 0.14 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 1.76711 | 2 | 3.42 | 0.18 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 1.82493 | 2 | 3.48 | 0.18 |
| สุรินทร์ | สนม | 1.82607 | 2 | 3.34 | 0.21 |
| สุรินทร์ | ลำโรงทับ | 1.8272 | 2 | 3.25 | 0.19 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 1.84967 | 2 | 3.53 | 0.18 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 1.86856 | 2 | 3.67 | 0.21 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 1.96134 | 2 | 3.54 | 0.17 |
| หนองคาย | โซ่พิสัย | 1.73189 | 2 | 3.22 | 0.14 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 1.83139 | 2 | 3.14 | 0.15 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 1.84398 | 2 | 3.60 | 0.14 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 1.88597 | 2 | 3.53 | 0.17 |
| หนองคาย | เซกา | 1.97568 | 2 | 3.27 | 0.14 |
| หนองคาย | ปากคาด | 2.14903 | 2 | 3.91 | 0.15 |
| หนองคาย | บุงคล้า | 2.18836 | 2 | 3.31 | 0.16 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 2.32391 | 2 | 3.70 | 0.23 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาวัง | 2.24989 | 2 | 3.99 | 0.19 |
| อำนาจเจริญ | หัวตะพาน | 1.89837 | 2 | 3.25 | 0.16 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.ลืออำนาจ | 1.94434 | 2 | 3.31 | 0.16 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 2.01023 | 2 | 3.53 | 0.14 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 2.04648 | 2 | 3.45 | 0.17 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 2.1051 | 2 | 3.43 | 0.16 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 2.21713 | 2 | 3.93 | 0.19 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 2.23218 | 2 | 3.73 | 0.19 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 1.68434 | 2 | 3.17 | 0.11 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 1.79298 | 2 | 3.05 | 0.14 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 1.79445 | 2 | 3.05 | 0.14 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 1.80149 | 2 | 3.28 | 0.11 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 1.80621 | 2 | 3.17 | 0.14 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุँแก้ว | 1.80823 | 2 | 2.92 | 0.13 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 1.84383 | 2 | 2.87 | 0.14 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-------------|----------------------|---------|----------|--------------------------|-------------------|
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 1.84935 | 2 | 2.89 | 0.11 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 1.86408 | 2 | 3.12 | 0.15 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 1.86746 | 2 | 3.27 | 0.14 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 1.89203 | 2 | 2.93 | 0.09 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 1.896 | 2 | 3.02 | 0.12 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 1.89967 | 2 | 3.12 | 0.15 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 1.92007 | 2 | 3.18 | 0.12 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 1.99607 | 2 | 3.28 | 0.17 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 2.00967 | 2 | 3.62 | 0.17 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 2.30408 | 2 | 3.32 | 0.11 |
| อุบลราชธานี | ลำโรง | 1.60366 | 2 | 2.82 | 0.11 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 1.62952 | 2 | 3.01 | 0.11 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 1.6854 | 2 | 2.87 | 0.13 |
| อุบลราชธานี | เซื่องโน | 1.73941 | 2 | 2.97 | 0.17 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 1.78647 | 2 | 3.03 | 0.13 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 1.81501 | 2 | 3.26 | 0.14 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 1.82165 | 2 | 3.18 | 0.19 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 1.84658 | 2 | 3.44 | 0.12 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 1.85557 | 2 | 3.15 | 0.17 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 1.85843 | 2 | 3.18 | 0.17 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 1.86099 | 2 | 3.22 | 0.15 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 1.87745 | 2 | 3.29 | 0.12 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 1.87954 | 2 | 3.23 | 0.13 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 1.94628 | 2 | 3.55 | 0.14 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเขีย | 2.00236 | 2 | 3.73 | 0.13 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 2.00473 | 2 | 3.57 | 0.16 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 2.0481 | 2 | 3.64 | 0.17 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 2.12588 | 2 | 3.75 | 0.18 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 2.13704 | 2 | 4.12 | 0.15 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 2.366 | 2 | 3.92 | 0.19 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 3.44221 | 3 | 5.86 | 0.42 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 2.79973 | 3 | 3.91 | 0.37 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 2.91025 | 3 | 4.50 | 0.35 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน | แรงงานเกษตรต่อไร่ |
|-------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|-------------------|
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 7.1951 | 3 | 11.73 | 0.88 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 16.10493 | 3 | 35.13 | 1.49 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 2.77198 | 3 | 4.80 | 0.31 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 2.53546 | 3 | 3.41 | 0.25 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 2.64719 | 3 | 4.33 | 0.23 |
| มุกดาหาร | ห้วยน้ำดี | 2.69498 | 3 | 3.73 | 0.30 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 2.8927 | 3 | 4.82 | 0.35 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 2.51948 | 3 | 3.94 | 0.27 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 2.57639 | 3 | 4.27 | 0.28 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2.75555 | 3 | 5.37 | 0.23 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 2.87467 | 3 | 5.12 | 0.27 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 3.50574 | 3 | 6.19 | 0.27 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 3.84807 | 3 | 6.50 | 0.39 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 2.52558 | 3 | 4.49 | 0.18 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 3.03489 | 3 | 5.51 | 0.28 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 5.04041 | 3 | 8.28 | 0.60 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 6 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 6

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | พื้นที่เกษตรแบบที่ เกษตรกรเป็นเจ้าของ | พื้นที่เกษตรแบบที่ เกษตรกรเช่าที่ทำ การเกษตร | พื้นที่เกษตรแบบที่ เกษตรกรเป็นเจ้าของ+ เช่าทำการเกษตร |
|------------|----------------|---------|----------|--|--|---|
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 1.75731 | 1 | 95.79 | 1.16 | 3.05 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 2.67146 | 1 | 96.95 | 0.76 | 2.29 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 2.76848 | 1 | 96.52 | 0.82 | 2.65 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 2.87765 | 1 | 98.12 | 0.82 | 1.06 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 2.99119 | 1 | 95.33 | 2.06 | 2.61 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 2.99476 | 1 | 96.94 | 0.49 | 2.57 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 3.09308 | 1 | 92.86 | 1.17 | 5.97 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 3.19414 | 1 | 94.25 | 1.14 | 4.61 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 3.19916 | 1 | 92.19 | 0.91 | 6.90 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 3.22211 | 1 | 88.09 | 1.83 | 10.08 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 2.8838 | 1 | 93.67 | 1.17 | 5.17 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 2.81539 | 1 | 94.76 | 0.90 | 4.33 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 3.08911 | 1 | 89.82 | 2.40 | 7.78 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 2.84325 | 1 | 96.14 | 1.13 | 2.72 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 3.00695 | 1 | 91.21 | 0.30 | 8.49 |
| นครพนม | นาหว้า | 3.12062 | 1 | 95.22 | 1.80 | 2.98 |
| นครพนม | นาแก | 3.25832 | 1 | 93.92 | 1.11 | 4.98 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 3.35198 | 1 | 94.15 | 1.34 | 4.50 |
| นครราชสีมา | แก่งสนามนาง | 2.95978 | 1 | 90.40 | 1.58 | 8.02 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 2.98888 | 1 | 91.55 | 1.77 | 6.68 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 3.04746 | 1 | 94.36 | 1.90 | 3.74 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 3.05027 | 1 | 93.06 | 1.28 | 5.67 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 3.22577 | 1 | 96.19 | 1.16 | 2.65 |
| มหาสารคาม | นาโดน | 3.23933 | 1 | 91.47 | 0.83 | 7.70 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 3.23986 | 1 | 93.33 | 1.19 | 5.49 |
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 3.24233 | 1 | 93.67 | 1.68 | 4.65 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 1.95322 | 1 | 96.21 | 0.30 | 3.49 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 2.63004 | 1 | 97.85 | 0.04 | 2.10 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------|---------|---|--------|------|--------|
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 2.77157 | 1 | 95.07 | 0.75 | 4.17 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 2.95433 | 1 | 93.63 | 1.12 | 5.25 |
| มุกดาหาร | ห้วยน้ำใหญ่ | 3.06561 | 1 | 95.76 | 0.47 | 3.76 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 2.85685 | 1 | 95.35 | 1.29 | 3.36 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2.9469 | 1 | 95.14 | 0.95 | 3.91 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 3.08143 | 1 | 93.68 | 1.19 | 5.13 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 3.17143 | 1 | 93.39 | 1.07 | 5.55 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 3.2385 | 1 | 89.84 | 1.08 | 9.08 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 3.37622 | 1 | 88.68 | 1.04 | 10.28 |
| ยโสธร | ป่าติ้ว | 3.40882 | 1 | 88.51 | 1.23 | 10.26 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 2.78054 | 1 | 96.38 | 0.54 | 3.07 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 3.04676 | 1 | 95.69 | 0.56 | 3.76 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 3.10681 | 1 | 93.60 | 1.69 | 4.71 |
| เลย | เมืองเลย | 2.56267 | 1 | 95.15 | 0.51 | 4.34 |
| เลย | ท่าลี่ | 2.71242 | 1 | 97.88 | 0.22 | 1.90 |
| เลย | นาแห้ว | 3.07048 | 1 | 76.65 | 0.38 | 22.97 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 1 | 1 | 148.73 | 0.53 | -49.26 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 2.85597 | 1 | 91.62 | 1.07 | 7.31 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.เมืองจันทร์ | 2.98673 | 1 | 97.18 | 0.59 | 2.23 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 3.00941 | 1 | 94.75 | 0.68 | 4.57 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 3.04525 | 1 | 94.04 | 1.02 | 4.94 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 3.42626 | 1 | 93.35 | 0.88 | 5.76 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 2.80825 | 1 | 94.57 | 1.77 | 3.67 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 2.88948 | 1 | 94.82 | 1.74 | 3.44 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 3.14208 | 1 | 92.77 | 3.04 | 4.19 |
| สกลนคร | กุดบาก | 3.19565 | 1 | 91.12 | 1.09 | 7.79 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 3.22265 | 1 | 93.12 | 2.19 | 4.69 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 3.33666 | 1 | 95.05 | 0.77 | 4.18 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 3.38596 | 1 | 92.94 | 3.01 | 4.05 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 3.41444 | 1 | 89.33 | 1.99 | 8.67 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 3.3657 | 1 | 90.08 | 1.33 | 8.60 |
| หนองคาย | บึงคล้า | 3.14417 | 1 | 91.04 | 3.09 | 5.87 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 3.42397 | 1 | 82.99 | 1.56 | 15.45 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 2.22821 | 1 | 93.97 | 2.08 | 3.96 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------------|---------|---|-------|------|-------|
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 3.40914 | 1 | 92.72 | 4.18 | 3.11 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 2.52931 | 1 | 96.88 | 0.94 | 2.18 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 2.87456 | 1 | 96.38 | 0.96 | 2.67 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 2.93052 | 1 | 93.29 | 0.83 | 5.88 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.สิ้ออำนาจ | 3.00228 | 1 | 94.93 | 1.18 | 3.89 |
| อำนาจเจริญ | ห้วยตะพาน | 3.17236 | 1 | 92.91 | 0.52 | 6.47 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 3.19021 | 1 | 93.56 | 1.03 | 5.41 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 2.61479 | 1 | 84.73 | 3.71 | 11.56 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 2.88648 | 1 | 87.30 | 1.08 | 11.62 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุ้งแก้ว | 3.08694 | 1 | 92.14 | 2.41 | 5.44 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 3.15599 | 1 | 88.86 | 3.86 | 7.28 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 3.24985 | 1 | 92.15 | 3.98 | 3.87 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 3.3197 | 1 | 91.71 | 2.10 | 6.19 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 3.39695 | 1 | 88.38 | 2.27 | 9.34 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 2.70348 | 1 | 92.91 | 1.03 | 6.06 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเยี่ย | 2.78303 | 1 | 95.36 | 1.63 | 3.02 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 2.83878 | 1 | 96.86 | 0.97 | 2.16 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 2.92108 | 1 | 92.56 | 1.95 | 5.49 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 2.94682 | 1 | 96.81 | 0.60 | 2.58 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 3.00795 | 1 | 95.40 | 0.68 | 3.93 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 3.02656 | 1 | 97.40 | 1.13 | 1.47 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 3.02744 | 1 | 95.03 | 1.33 | 3.63 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 3.10878 | 1 | 96.42 | 1.53 | 2.06 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 3.16357 | 1 | 91.26 | 2.34 | 6.40 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 3.20937 | 1 | 92.04 | 2.19 | 5.77 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 3.26277 | 1 | 92.68 | 2.70 | 4.62 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 3.27821 | 1 | 93.49 | 1.41 | 5.10 |
| อุบลราชธานี | ลำโรง | 3.30402 | 1 | 93.10 | 1.62 | 5.28 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 3.36635 | 1 | 88.68 | 1.55 | 9.77 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 3.41094 | 1 | 91.17 | 2.78 | 6.05 |
| อุบลราชธานี | เขมวารัฐ | 3.43167 | 1 | 90.61 | 1.93 | 7.47 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 3.92089 | 2 | 76.30 | 3.40 | 20.29 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 4.03942 | 2 | 93.75 | 1.66 | 4.59 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 4.14598 | 2 | 89.05 | 2.66 | 8.29 |

| | | | | | | |
|------------|--------------|---------|---|-------|------|-------|
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 3.45196 | 2 | 93.16 | 2.35 | 4.49 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 3.52813 | 2 | 88.01 | 4.99 | 6.99 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 3.57799 | 2 | 79.53 | 2.87 | 17.60 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 3.60765 | 2 | 91.90 | 2.78 | 5.32 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 3.60819 | 2 | 89.67 | 1.70 | 8.63 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 3.80364 | 2 | 86.66 | 2.34 | 11.00 |
| ขอนแก่น | พล | 3.88372 | 2 | 84.09 | 4.99 | 10.92 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 3.9082 | 2 | 87.59 | 3.87 | 8.55 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 3.94505 | 2 | 88.31 | 3.84 | 7.85 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 4.0049 | 2 | 88.89 | 3.25 | 7.86 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 4.02808 | 2 | 83.78 | 2.59 | 13.63 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 4.16138 | 2 | 88.43 | 3.55 | 8.02 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 4.2836 | 2 | 85.06 | 2.63 | 12.31 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 4.30655 | 2 | 87.47 | 3.89 | 8.64 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 3.43444 | 2 | 91.43 | 1.04 | 7.53 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 3.44443 | 2 | 89.72 | 3.70 | 6.58 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 3.44483 | 2 | 90.13 | 3.06 | 6.81 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 3.67925 | 2 | 89.04 | 3.62 | 7.34 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 3.72411 | 2 | 87.85 | 3.33 | 8.82 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 3.75439 | 2 | 83.90 | 2.01 | 14.10 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 3.78247 | 2 | 88.29 | 3.11 | 8.60 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 3.84342 | 2 | 86.33 | 2.61 | 11.06 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 4.09148 | 2 | 77.86 | 3.51 | 18.62 |
| ชัยภูมิ | บำเหน็จณรงค์ | 4.27587 | 2 | 79.40 | 4.54 | 16.06 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 3.49021 | 2 | 93.40 | 1.37 | 5.23 |
| นครพนม | ปลาปาก | 3.77973 | 2 | 82.73 | 1.22 | 16.05 |
| นครพนม | เรณูนคร | 3.89474 | 2 | 87.07 | 1.40 | 11.53 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 4.08092 | 2 | 85.50 | 1.99 | 12.51 |
| นครพนม | บ้านแพง | 4.37864 | 2 | 84.81 | 4.62 | 10.57 |
| นครพนม | นาทม | 4.42101 | 2 | 66.93 | 0.79 | 32.28 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 3.78352 | 2 | 86.22 | 3.50 | 10.27 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 4.08056 | 2 | 84.09 | 3.70 | 12.21 |
| นครราชสีมา | จักราช | 4.09241 | 2 | 80.77 | 2.26 | 16.97 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 4.22262 | 2 | 79.92 | 2.30 | 17.77 |

| | | | | | | |
|------------|------------------------|---------|---|-------|------|-------|
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 4.25079 | 2 | 75.47 | 2.23 | 22.29 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 3.80603 | 2 | 90.00 | 2.92 | 7.08 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 3.91246 | 2 | 85.45 | 3.33 | 11.21 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 3.98005 | 2 | 87.06 | 3.96 | 8.98 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 4.13112 | 2 | 85.19 | 3.18 | 11.63 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 4.22091 | 2 | 80.51 | 6.47 | 13.03 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 4.24908 | 2 | 84.11 | 3.19 | 12.70 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 3.46287 | 2 | 90.06 | 3.29 | 6.65 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 3.72962 | 2 | 89.99 | 1.89 | 8.12 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 3.7641 | 2 | 88.56 | 1.55 | 9.38 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 4.38373 | 2 | 85.93 | 2.94 | 11.13 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 3.50258 | 2 | 88.82 | 2.49 | 8.69 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 3.88588 | 2 | 85.06 | 1.36 | 13.58 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 3.51175 | 2 | 89.94 | 1.80 | 8.26 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 3.68132 | 2 | 88.60 | 0.57 | 10.83 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 3.43668 | 2 | 90.47 | 1.64 | 7.89 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 3.44006 | 2 | 90.60 | 1.06 | 8.34 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 3.55807 | 2 | 92.93 | 1.56 | 5.51 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 3.56601 | 2 | 91.20 | 0.67 | 8.14 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 3.57245 | 2 | 91.49 | 1.30 | 7.21 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 3.64027 | 2 | 90.50 | 0.52 | 8.98 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 3.817 | 2 | 89.88 | 1.43 | 8.70 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 4.07 | 2 | 86.04 | 1.44 | 12.53 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 4.11061 | 2 | 89.25 | 1.74 | 9.00 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 4.12141 | 2 | 85.64 | 1.44 | 12.92 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 4.1272 | 2 | 91.27 | 1.30 | 7.43 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 4.29748 | 2 | 85.68 | 2.09 | 12.23 |
| เลย | วังสะพุง | 3.47011 | 2 | 83.15 | 1.25 | 15.60 |
| เลย | ภูกระดึง | 3.54879 | 2 | 90.05 | 1.41 | 8.55 |
| เลย | ภูเรือ | 3.55827 | 2 | 74.62 | 0.18 | 25.20 |
| เลย | นาดัง | 3.56532 | 2 | 84.73 | 2.72 | 12.55 |
| เลย | ด่านซ้าย | 3.61781 | 2 | 69.28 | 0.09 | 30.63 |
| เลย | ปากชม | 3.72614 | 2 | 81.71 | 3.32 | 14.97 |
| เลย | เชียงคาน | 4.19444 | 2 | 80.85 | 0.66 | 18.49 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------|---------|---|-------|------|-------|
| เลย | ภูหลวง | 4.26351 | 2 | 75.57 | 2.12 | 22.31 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 3.45527 | 2 | 98.50 | 0.33 | 1.17 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 3.49956 | 2 | 85.55 | 0.41 | 14.05 |
| ศรีสะเกษ | ราษีไศล | 3.58268 | 2 | 89.37 | 0.57 | 10.06 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 3.62147 | 2 | 88.20 | 1.91 | 9.88 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 3.66211 | 2 | 92.16 | 1.77 | 6.08 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 3.69667 | 2 | 89.52 | 1.95 | 8.52 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 3.74673 | 2 | 84.15 | 1.31 | 14.54 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 3.83039 | 2 | 89.37 | 1.49 | 9.14 |
| ศรีสะเกษ | กิง อ.ภูสิงห์ | 3.92483 | 2 | 87.74 | 2.42 | 9.85 |
| สกลนคร | กิง อ.โพนนาแก้ว | 3.44204 | 2 | 92.33 | 3.18 | 4.49 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 3.52952 | 2 | 89.11 | 1.43 | 9.45 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 3.7275 | 2 | 93.48 | 2.81 | 3.72 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 3.90131 | 2 | 92.27 | 2.70 | 5.04 |
| สกลนคร | เต่างอย | 3.97346 | 2 | 89.72 | 1.49 | 8.79 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 3.81538 | 2 | 86.16 | 1.80 | 12.04 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 4.19018 | 2 | 86.48 | 1.44 | 12.08 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 4.241 | 2 | 86.92 | 3.22 | 9.85 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 4.28883 | 2 | 82.60 | 2.88 | 14.52 |
| หนองคาย | ปากคาด | 3.44893 | 2 | 81.47 | 2.40 | 16.12 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 3.48758 | 2 | 91.40 | 3.81 | 4.79 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 4.02586 | 2 | 73.71 | 3.19 | 23.10 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 4.3232 | 2 | 86.06 | 6.82 | 7.12 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 4.36195 | 2 | 85.54 | 5.71 | 8.75 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 3.46613 | 2 | 91.07 | 4.67 | 4.26 |
| หนองบัวลำภู | นาแก | 3.70643 | 2 | 88.83 | 4.95 | 6.22 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 4.05751 | 2 | 73.55 | 0.16 | 26.29 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 3.48005 | 2 | 92.28 | 4.86 | 2.86 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 3.6365 | 2 | 90.85 | 6.34 | 2.82 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 3.65277 | 2 | 88.23 | 3.95 | 7.82 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 3.6664 | 2 | 88.15 | 4.33 | 7.52 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 3.80135 | 2 | 85.53 | 5.26 | 9.21 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 3.85998 | 2 | 89.54 | 3.52 | 6.94 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 3.91248 | 2 | 87.48 | 6.85 | 5.67 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|---|-------|-------|-------|
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 3.98882 | 2 | 65.95 | 2.51 | 31.54 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 3.44272 | 2 | 92.61 | 3.08 | 4.31 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 3.56294 | 2 | 91.27 | 2.77 | 5.95 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 3.59286 | 2 | 89.91 | 3.37 | 6.73 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 3.86376 | 2 | 88.77 | 1.51 | 9.72 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 4.21942 | 2 | 75.08 | 1.90 | 23.02 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 4.38199 | 2 | 79.13 | 4.85 | 16.02 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 5.07758 | 3 | 58.78 | 1.60 | 39.61 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 4.52424 | 3 | 84.88 | 4.18 | 10.95 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 4.61 | 3 | 74.38 | 1.58 | 24.04 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 4.68047 | 3 | 79.59 | 2.36 | 18.05 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 4.88921 | 3 | 83.86 | 6.94 | 9.21 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 6.03927 | 3 | 73.91 | 20.33 | 5.76 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอนีนสง่า | 4.89833 | 3 | 72.42 | 3.15 | 24.43 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 5.85091 | 3 | 48.38 | 10.51 | 41.12 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 6.28144 | 3 | 29.57 | 3.39 | 67.04 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 4.51687 | 3 | 80.24 | 2.66 | 17.10 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 4.72415 | 3 | 75.30 | 4.11 | 20.59 |
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 4.74358 | 3 | 78.55 | 3.85 | 17.61 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 4.84368 | 3 | 79.30 | 4.40 | 16.30 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 4.86558 | 3 | 78.50 | 3.25 | 18.25 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 4.92414 | 3 | 78.25 | 5.03 | 16.72 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 4.97733 | 3 | 76.67 | 4.57 | 18.76 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 5.20293 | 3 | 73.01 | 5.91 | 21.08 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 5.20712 | 3 | 72.94 | 4.41 | 22.65 |
| นครราชสีมา | กิ่ง อ.วังน้ำเขียว | 5.30665 | 3 | 54.82 | 3.75 | 41.43 |
| นครราชสีมา | หนองบุญนาก | 5.41514 | 3 | 71.68 | 4.16 | 24.16 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 5.43613 | 3 | 70.73 | 6.67 | 22.60 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 5.61248 | 3 | 73.59 | 5.46 | 20.96 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 5.66602 | 3 | 70.22 | 4.87 | 24.91 |
| นครราชสีมา | คง | 5.7246 | 3 | 68.07 | 6.83 | 25.10 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 5.75855 | 3 | 74.90 | 7.92 | 17.19 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 6.06187 | 3 | 71.81 | 7.17 | 21.02 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 6.19681 | 3 | 71.93 | 8.88 | 19.19 |

| | | | | | | |
|------------|------------------|---------|---|-------|-------|-------|
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 6.40958 | 3 | 50.82 | 6.54 | 42.64 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 4.45933 | 3 | 81.65 | 2.70 | 15.64 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 4.50278 | 3 | 79.66 | 3.67 | 16.67 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 4.87931 | 3 | 78.81 | 5.71 | 15.48 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.โนนสุวรรณ | 4.89186 | 3 | 38.77 | 1.26 | 59.97 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 4.9561 | 3 | 78.31 | 4.73 | 16.96 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 5.10337 | 3 | 78.61 | 4.10 | 17.29 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 5.13943 | 3 | 76.78 | 4.10 | 19.12 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 5.1924 | 3 | 79.05 | 7.71 | 13.23 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 5.24765 | 3 | 71.93 | 4.91 | 23.16 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 5.3102 | 3 | 71.87 | 7.93 | 20.21 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 5.39198 | 3 | 77.79 | 8.53 | 13.69 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 5.41909 | 3 | 75.14 | 7.59 | 17.27 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ชำนิ | 5.46628 | 3 | 71.78 | 5.81 | 22.41 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 4.44127 | 3 | 84.76 | 2.29 | 12.95 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 6.03701 | 3 | 47.94 | 0.72 | 51.34 |
| เลย | ผาขาว | 4.6925 | 3 | 81.54 | 8.44 | 10.02 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษ์ | 4.4841 | 3 | 58.71 | 2.04 | 39.25 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 4.70364 | 3 | 80.83 | 1.59 | 17.58 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 4.85511 | 3 | 76.10 | 4.50 | 19.40 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 4.511 | 3 | 86.37 | 7.32 | 6.32 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 4.84574 | 3 | 79.20 | 6.60 | 14.20 |
| สกลนคร | พังโคน | 4.97281 | 3 | 83.15 | 8.57 | 8.28 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 6.51012 | 3 | 61.55 | 18.38 | 20.07 |
| สุรินทร์ | สนม | 4.61246 | 3 | 84.67 | 2.47 | 12.86 |
| สุรินทร์ | ลำโรงทับ | 4.72511 | 3 | 82.60 | 1.03 | 16.37 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 4.85492 | 3 | 79.06 | 3.47 | 17.46 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 4.90245 | 3 | 79.43 | 3.16 | 17.41 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 4.90513 | 3 | 80.16 | 3.00 | 16.85 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 4.98547 | 3 | 80.04 | 1.31 | 18.65 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 5.16263 | 3 | 80.08 | 7.23 | 12.69 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 5.51467 | 3 | 75.83 | 5.30 | 18.87 |
| หนองคาย | เขกา | 4.877 | 3 | 53.51 | 2.90 | 43.59 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 4.98467 | 3 | 57.61 | 2.80 | 39.59 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|----------|---|-------|-------|-------|
| หนองคาย | สังคม | 5.09799 | 3 | 40.95 | 1.13 | 57.92 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 6.36604 | 3 | 21.45 | 2.29 | 76.26 |
| หนองคาย | โซพิสัย | 6.38992 | 3 | 16.61 | 2.21 | 81.18 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 6.42396 | 3 | 20.80 | 1.89 | 77.31 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 4.44737 | 3 | 62.21 | 3.48 | 34.31 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาวัง | 5.17211 | 3 | 49.44 | 2.82 | 47.74 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 4.72308 | 3 | 82.61 | 9.63 | 7.76 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 4.86031 | 3 | 60.49 | 5.70 | 33.80 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 6.55882 | 3 | 36.71 | 14.06 | 49.22 |
| อุดรธานี | นาขุง | 10.16047 | 3 | 23.32 | 44.28 | 32.40 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 4.48255 | 3 | 64.41 | 0.68 | 34.92 |

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 7 แสดงค่าตัวแปรองค์ประกอบที่ 7

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|------------|-----------------|---------|----------|-------------------|--|
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 1 | 1 | 0.02 | 4.68 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 2.91950 | 1 | 0.01 | 2.40 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 4.30199 | 1 | 0.02 | 4.16 |
| กาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 4.56272 | 1 | 0.01 | 3.06 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 4.68976 | 1 | 0.03 | 4.45 |
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 5.13441 | 1 | 0.02 | 5.82 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 4.21543 | 1 | 0.02 | 5.51 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 4.58646 | 1 | 0.01 | 4.30 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 4.61723 | 1 | 0.03 | 6.31 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 4.64194 | 1 | 0.01 | 4.05 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 4.8012 | 1 | 0.03 | 7.31 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 4.85677 | 1 | 0.01 | 3.42 |
| ขอนแก่น | พล | 4.87079 | 1 | 0.03 | 7.04 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 4.88356 | 1 | 0.01 | 4.17 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 5.00821 | 1 | 0.02 | 5.88 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 5.17394 | 1 | 0.02 | 3.19 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 3.68094 | 1 | 0.01 | 5.47 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 4.20507 | 1 | 0.04 | 12.48 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 4.3354 | 1 | 0.02 | 6.69 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 4.65135 | 1 | 0.01 | 2.53 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 4.75601 | 1 | 0.03 | 8.55 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 4.92424 | 1 | 0.02 | 7.64 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 4.97601 | 1 | 0.02 | 4.12 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 4.99536 | 1 | 0.03 | 7.44 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 5.06283 | 1 | 0.04 | 10.52 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 4.22489 | 1 | 0.02 | 5.98 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 4.22708 | 1 | 0.01 | 4.19 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 4.24679 | 1 | 0.04 | 7.34 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 4.50006 | 1 | 0.04 | 12.57 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 4.73492 | 1 | 0.02 | 6.46 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|----------------|---------|----------|-------------------|--|
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 5.19611 | 1 | 0.04 | 12.36 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 4.00704 | 1 | 0.02 | 9.16 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 4.49067 | 1 | 0.04 | 7.33 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 4.46087 | 1 | 0.03 | 7.21 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 4.91109 | 1 | 0.05 | 10.12 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 5.09915 | 1 | 0.04 | 7.29 |
| มหาสารคาม | นาเชือก | 5.16842 | 1 | 0.06 | 11.14 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 4.88986 | 1 | 0.08 | 13.93 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตน์ | 5.12933 | 1 | 0.03 | 6.95 |
| เลย | ผาขาว | 4.7653 | 1 | 0.01 | 2.52 |
| เลย | ภูกระดึง | 4.77653 | 1 | 0.02 | 4.73 |
| เลย | ปากชม | 4.98575 | 1 | 0.00 | 0.84 |
| เลย | นาดูน | 4.98664 | 1 | 0.01 | 2.99 |
| เลย | ท่าลี่ | 5.00859 | 1 | 0.02 | 5.15 |
| เลย | เมืองเลย | 5.11801 | 1 | 0.01 | 2.30 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 4.65255 | 1 | 0.01 | 4.53 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 3.70417 | 1 | 0.05 | 5.06 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 4.03668 | 1 | 0.05 | 6.63 |
| สกลนคร | พังโคน | 4.34431 | 1 | 0.05 | 5.46 |
| สกลนคร | สว่างแดนดิน | 4.38977 | 1 | 0.02 | 3.87 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 4.77955 | 1 | 0.04 | 2.61 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 4.83988 | 1 | 0.03 | 6.14 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 5.14952 | 1 | 0.07 | 7.76 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 3.74939 | 1 | 0.02 | 3.85 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 4.64817 | 1 | 0.02 | 6.50 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 5.13185 | 1 | 0.04 | 7.97 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 4.64883 | 1 | 0.02 | 3.77 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 4.65399 | 1 | 0.01 | 2.37 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 4.79108 | 1 | 0.05 | 8.98 |
| หนองบัวลำภู | นาแก | 5.02575 | 1 | 0.03 | 7.15 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 5.03804 | 1 | 0.03 | 6.04 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 4.30055 | 1 | 0.02 | 8.07 |
| อุดรธานี | นาขุ่น | 4.46122 | 1 | 0.02 | 3.90 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|---------------|---------|----------|-------------------|--|
| อุดรธานี | หนองหาน | 5.08904 | 1 | 0.03 | 4.51 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 5.10683 | 1 | 0.06 | 9.46 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 4.02216 | 1 | 0.04 | 5.24 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 5.03387 | 1 | 0.07 | 10.73 |
| อุบลราชธานี | น้ำยืน | 5.05381 | 1 | 0.01 | 1.58 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 5.39714 | 2 | 0.03 | 4.93 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 5.40724 | 2 | 0.03 | 5.90 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 5.51888 | 2 | 0.03 | 6.10 |
| กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์ | 5.79256 | 2 | 0.03 | 8.05 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 5.82011 | 2 | 0.07 | 13.80 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 5.82815 | 2 | 0.02 | 4.10 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 5.86717 | 2 | 0.05 | 9.40 |
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 6.07426 | 2 | 0.02 | 3.42 |
| ขอนแก่น | บ้านไผ่ | 5.3285 | 2 | 0.01 | 3.31 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 5.35847 | 2 | 0.02 | 7.61 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 5.45508 | 2 | 0.03 | 7.53 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 5.67348 | 2 | 0.03 | 5.47 |
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 5.69536 | 2 | 0.05 | 9.91 |
| ขอนแก่น | มัญจาคีรี | 5.79953 | 2 | 0.02 | 4.73 |
| ขอนแก่น | หนองสองห้อง | 5.89134 | 2 | 0.05 | 8.66 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 6.05473 | 2 | 0.04 | 10.48 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 6.07705 | 2 | 0.05 | 10.92 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิต | 5.21366 | 2 | 0.03 | 10.26 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 5.22551 | 2 | 0.04 | 10.16 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 5.70593 | 2 | 0.02 | 6.47 |
| ชัยภูมิ | บ้านเข็ญรังค์ | 5.71103 | 2 | 0.02 | 6.61 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 5.82846 | 2 | 0.02 | 7.27 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 5.44299 | 2 | 0.07 | 12.12 |
| นครพนม | บ้านแพง | 5.55976 | 2 | 0.05 | 7.59 |
| นครพนม | นาหว้า | 5.70325 | 2 | 0.06 | 9.64 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 5.85846 | 2 | 0.07 | 13.04 |
| นครพนม | นาแก | 6.09357 | 2 | 0.08 | 13.22 |
| นครพนม | นาทม | 6.17674 | 2 | 0.05 | 9.94 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|------------|-----------------------|---------|----------|-------------------|--|
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 5.26156 | 2 | 0.01 | 6.13 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 5.36765 | 2 | 0.01 | 3.95 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 5.51694 | 2 | 0.01 | 2.62 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 5.72448 | 2 | 0.02 | 5.83 |
| นครราชสีมา | คง | 5.72934 | 2 | 0.01 | 2.50 |
| นครราชสีมา | สูงเนิน | 5.73751 | 2 | 0.04 | 18.08 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 5.782 | 2 | 0.04 | 8.27 |
| นครราชสีมา | หนองบุญมาก | 5.79229 | 2 | 0.01 | 5.00 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 5.80187 | 2 | 0.05 | 10.25 |
| นครราชสีมา | แก่งสนามนาง | 5.80895 | 2 | 0.03 | 6.56 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 5.87753 | 2 | 0.02 | 6.44 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 5.95767 | 2 | 0.05 | 14.70 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 6.01637 | 2 | 0.04 | 9.08 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 6.03439 | 2 | 0.01 | 3.78 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 6.04609 | 2 | 0.03 | 18.94 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 6.08057 | 2 | 0.03 | 7.49 |
| นครราชสีมา | จักราช | 6.12398 | 2 | 0.04 | 7.53 |
| นครราชสีมา | กิง อ.วังน้ำเขียว | 6.12866 | 2 | 0.02 | 7.13 |
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 6.1364 | 2 | 0.02 | 6.22 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 5.69797 | 2 | 0.06 | 9.73 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ | 5.78794 | 2 | 0.05 | 9.70 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 5.78992 | 2 | 0.06 | 9.53 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 5.87858 | 2 | 0.06 | 10.35 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 5.87976 | 2 | 0.05 | 9.08 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 5.91285 | 2 | 0.08 | 15.80 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 5.97814 | 2 | 0.06 | 8.90 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 5.98764 | 2 | 0.05 | 9.24 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 5.9888 | 2 | 0.06 | 10.52 |
| บุรีรัมย์ | กิง อ.โนนสุวรรณ | 6.0895 | 2 | 0.02 | 5.97 |
| บุรีรัมย์ | บ้านกรวด | 6.14396 | 2 | 0.07 | 11.49 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 5.38361 | 2 | 0.03 | 6.48 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 5.59007 | 2 | 0.04 | 8.58 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 5.71251 | 2 | 0.04 | 6.86 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-----------|----------------|---------|----------|-------------------|--|
| มหาสารคาม | วาปีปทุม | 6.18669 | 2 | 0.09 | 15.71 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 5.84774 | 2 | 0.07 | 14.73 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 5.85045 | 2 | 0.05 | 11.10 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 5.87619 | 2 | 0.04 | 7.43 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 5.63952 | 2 | 0.05 | 6.91 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 5.70589 | 2 | 0.04 | 10.03 |
| ยโสธร | ป่าติ้ว | 5.7556 | 2 | 0.05 | 10.32 |
| ยโสธร | เลิงนกทา | 5.77159 | 2 | 0.05 | 8.78 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 5.92175 | 2 | 0.06 | 10.27 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 5.97865 | 2 | 0.07 | 11.86 |
| ยโสธร | กุดชุม | 6.02013 | 2 | 0.07 | 11.38 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 6.04056 | 2 | 0.05 | 12.32 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 5.25246 | 2 | 0.05 | 9.84 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 5.3571 | 2 | 0.02 | 4.44 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 5.37483 | 2 | 0.03 | 8.08 |
| ร้อยเอ็ด | อาจสามารถ | 5.42884 | 2 | 0.03 | 9.22 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 5.43769 | 2 | 0.03 | 7.48 |
| ร้อยเอ็ด | เมยวดี | 5.75157 | 2 | 0.06 | 9.87 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 5.76028 | 2 | 0.06 | 9.23 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 5.83424 | 2 | 0.03 | 5.47 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 5.84272 | 2 | 0.04 | 11.45 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองสรวง | 5.8768 | 2 | 0.04 | 8.98 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 5.87924 | 2 | 0.05 | 9.97 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 5.91349 | 2 | 0.05 | 11.46 |
| ร้อยเอ็ด | จตุรพักตรพิมาน | 5.92698 | 2 | 0.05 | 10.59 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 6.02226 | 2 | 0.06 | 11.61 |
| เลย | วังสะพุง | 5.26363 | 2 | 0.01 | 2.30 |
| เลย | เชียงคาน | 5.26601 | 2 | 0.01 | 2.60 |
| เลย | ด่านซ้าย | 5.4073 | 2 | 0.01 | 1.90 |
| เลย | ภูเรือ | 5.41114 | 2 | 0.02 | 5.45 |
| เลย | ภูหลวง | 5.65885 | 2 | 0.01 | 2.73 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 5.481 | 2 | 0.08 | 13.21 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 5.97669 | 2 | 0.10 | 19.76 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|------------------|---------|----------|-------------------|--|
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษ์ | 5.97981 | 2 | 0.04 | 9.14 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 6.00112 | 2 | 0.07 | 11.90 |
| ศรีสะเกษ | ราษีไศล | 6.03273 | 2 | 0.05 | 10.70 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 6.05963 | 2 | 0.07 | 21.15 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 6.06205 | 2 | 0.06 | 19.95 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 5.31064 | 2 | 0.03 | 2.18 |
| สกลนคร | ส่องดาว | 5.3382 | 2 | 0.03 | 6.23 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 5.41041 | 2 | 0.04 | 2.94 |
| สกลนคร | กิ่ง อ.โพนนาแก้ว | 5.45114 | 2 | 0.06 | 7.40 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 5.45588 | 2 | 0.03 | 6.32 |
| สกลนคร | นิคมน้ำอูน | 5.77045 | 2 | 0.06 | 12.79 |
| สกลนคร | เต่างอย | 6.03581 | 2 | 0.13 | 18.53 |
| สกลนคร | กุดบาก | 6.06487 | 2 | 0.06 | 5.10 |
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 6.14072 | 2 | 0.09 | 11.09 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 6.17888 | 2 | 0.08 | 11.25 |
| สุรินทร์ | ชุมพลบุรี | 5.42121 | 2 | 0.02 | 8.22 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 5.47017 | 2 | 0.02 | 5.49 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 5.72888 | 2 | 0.03 | 4.96 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 5.8084 | 2 | 0.08 | 13.85 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 5.82901 | 2 | 0.05 | 7.26 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 6.07497 | 2 | 0.06 | 11.18 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 6.10265 | 2 | 0.08 | 13.00 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 5.31231 | 2 | 0.03 | 4.06 |
| หนองคาย | สังคม | 5.49513 | 2 | 0.00 | 1.53 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 5.86838 | 2 | 0.05 | 7.62 |
| หนองคาย | ปากคาด | 5.95066 | 2 | 0.06 | 8.82 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 6.04387 | 2 | 0.04 | 5.71 |
| หนองบัวลำภู | กิ่ง อ.นาวัง | 5.64549 | 2 | 0.02 | 6.29 |
| อำนาจเจริญ | หัวตะพาน | 5.26634 | 2 | 0.03 | 6.25 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 5.35239 | 2 | 0.04 | 7.51 |
| อำนาจเจริญ | กิ่ง อ.ลืออำนาจ | 5.5605 | 2 | 0.05 | 11.06 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 5.60013 | 2 | 0.09 | 14.74 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 5.8802 | 2 | 0.07 | 10.02 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------------|--|
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 6.08938 | 2 | 0.08 | 12.81 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 5.27367 | 2 | 0.05 | 10.64 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 5.29312 | 2 | 0.03 | 7.15 |
| อุดรธานี | กิ่ง อ.กุแก้ว | 5.35984 | 2 | 0.03 | 5.47 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 5.39983 | 2 | 0.05 | 9.77 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 5.42265 | 2 | 0.01 | 2.47 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 5.49463 | 2 | 0.06 | 10.17 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 5.59992 | 2 | 0.08 | 20.93 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 5.61949 | 2 | 0.02 | 2.60 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 5.6489 | 2 | 0.07 | 16.48 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 5.66996 | 2 | 0.05 | 10.46 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 5.74987 | 2 | 0.01 | 2.06 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 5.75522 | 2 | 0.05 | 8.38 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 5.76252 | 2 | 0.02 | 4.92 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 5.89187 | 2 | 0.04 | 7.54 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 5.99389 | 2 | 0.05 | 9.22 |
| อุบลราชธานี | ลำโรง | 5.4531 | 2 | 0.05 | 7.98 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 5.56596 | 2 | 0.06 | 10.05 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 5.68125 | 2 | 0.05 | 7.70 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 5.75961 | 2 | 0.08 | 12.31 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 5.76908 | 2 | 0.08 | 14.67 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 5.83087 | 2 | 0.06 | 11.30 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.เหล่าเสือโก้ก | 5.92698 | 2 | 0.07 | 12.74 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ดอนมดแดง | 5.97218 | 2 | 0.07 | 11.37 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 6.0176 | 2 | 0.07 | 10.20 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.นาเยีย | 6.02455 | 2 | 0.07 | 12.77 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 6.15424 | 2 | 0.06 | 11.93 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.ทุ่งศรีอุดม | 6.1893 | 2 | 0.05 | 8.89 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 6.3905 | 3 | 0.03 | 6.06 |
| ชัยภูมิ | กิ่งอำเภอเนินสง่า | 6.64164 | 3 | 0.06 | 12.06 |
| นครพนม | เรณูนคร | 6.2198 | 3 | 0.08 | 13.62 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 6.22625 | 3 | 0.08 | 12.19 |
| นครพนม | โพนสวรรค์ | 6.31086 | 3 | 0.10 | 13.64 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-----------|--------------------|----------|----------|-------------------|--|
| นครพนม | ปลาปาก | 6.45902 | 3 | 0.10 | 16.40 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 6.67678 | 3 | 0.10 | 13.09 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง | 6.21875 | 3 | 0.05 | 9.37 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 6.24524 | 3 | 0.07 | 13.08 |
| บุรีรัมย์ | นาโพธิ์ | 6.32933 | 3 | 0.06 | 11.72 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 6.48458 | 3 | 0.09 | 13.99 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ห้วยราช | 6.70106 | 3 | 0.10 | 19.84 |
| บุรีรัมย์ | กิ่ง อ.ชำนิ | 7.3231 | 3 | 0.11 | 17.29 |
| มหาสารคาม | ยางสีสุราช | 6.33972 | 3 | 0.08 | 13.21 |
| มหาสารคาม | นาโดน | 6.37157 | 3 | 0.08 | 13.70 |
| มหาสารคาม | แกดำ | 6.87884 | 3 | 0.11 | 17.78 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 6.51194 | 3 | 0.11 | 17.32 |
| มุกดาหาร | ห้วยน้ำดี | 6.80329 | 3 | 0.15 | 24.45 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 6.89003 | 3 | 0.11 | 16.28 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 6.40895 | 3 | 0.10 | 14.63 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 6.38688 | 3 | 0.08 | 19.58 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 6.49157 | 3 | 0.02 | 4.42 |
| เลย | นาแห้ว | 7.34334 | 3 | 0.12 | 22.22 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพรพิสัย | 6.57706 | 3 | 0.09 | 15.60 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 6.62292 | 3 | 0.08 | 14.22 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 6.73779 | 3 | 0.06 | 64.24 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 6.82642 | 3 | 0.06 | 34.40 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 6.95177 | 3 | 0.08 | 56.30 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 7.12846 | 3 | 0.06 | 70.40 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.ภูสิงห์ | 7.22112 | 3 | 0.03 | 85.88 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 8.14728 | 3 | 0.10 | 94.05 |
| ศรีสะเกษ | กิ่ง อ.เมืองจันทร์ | 12.49149 | 3 | 0.18 | 289.65 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 12.96188 | 3 | 0.06 | 404.95 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 6.51018 | 3 | 0.08 | 12.72 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 6.55837 | 3 | 0.07 | 12.06 |
| สุรินทร์ | สนม | 6.58297 | 3 | 0.07 | 10.82 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 6.84122 | 3 | 0.08 | 13.68 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 7.05364 | 3 | 0.08 | 13.88 |

| จังหวัด | อำเภอ | | ค่าคะแนน | แรงงานสัตว์ต่อไร่ | สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์ |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------------------|--|
| สุรินทร์ | ลำโรงทาน | 7.24771 | 3 | 0.13 | 20.14 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 6.32954 | 3 | 0.03 | 5.07 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 6.66766 | 3 | 0.09 | 15.60 |
| หนองคาย | โซ่พิสัย | 6.67859 | 3 | 0.06 | 9.09 |
| หนองคาย | เซกา | 6.83777 | 3 | 0.09 | 17.33 |
| หนองคาย | บึงค้ำ | 7.22462 | 3 | 0.14 | 18.00 |
| อำนาจเจริญ | ชานุมาน | 7.16943 | 3 | 0.11 | 17.27 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 6.2187 | 3 | 0.09 | 12.25 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 6.26557 | 3 | 0.08 | 11.37 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 6.3541 | 3 | 0.09 | 13.16 |
| อุบลราชธานี | นาตาล | 6.4189 | 3 | 0.09 | 13.58 |
| อุบลราชธานี | วารินชำราบ | 6.45662 | 3 | 0.09 | 18.71 |
| อุบลราชธานี | กิ่ง อ.สว่างวีระวงศ์ | 6.78172 | 3 | 0.11 | 16.92 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทย | 6.92043 | 3 | 0.09 | 14.94 |
| อุบลราชธานี | สิรินธร | 7.00379 | 3 | 0.13 | 20.93 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 7.01276 | 3 | 0.10 | 34.72 |

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ มีปัญหา 3 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|---------|--------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| นครพนม | บ้านแพง | 2 | 1 | 1 | 1 |
| หนองคาย | ศรีเชียงใหม่ | 3 | 1 | 1 | 1 |
| เลย | นาแห้ว | 3 | 1 | 1 | 1 |

ตารางที่ 2 แสดงพื้นที่มีปัญหา 2 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|-----------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ขอนแก่น | พระยืน | 2 | 1 | 1 | 2 |
| ขอนแก่น | ชนบท | 2 | 1 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 3 | 1 | 3 | 1 |
| นครพนม | ท่าอุเทน | 2 | 1 | 1 | 2 |
| นครพนม | ศรีสงคราม | 3 | 2 | 1 | 1 |
| นครพนม | เมืองนครพนม | 1 | 1 | 1 | 2 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 1 | 1 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 3 | 1 | 3 | 1 |
| มหาสารคาม | กันทรวิชัย | 1 | 1 | 2 | 1 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 3 | 1 | 1 | 3 |
| มุกดาหาร | ห้วยใหญ่ | 2 | 1 | 1 | 2 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 3 | 1 | 1 | 3 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 2 | 1 | 1 | 3 |
| ยโสธร | ทรายมูล | 2 | 1 | 2 | 1 |
| เลย | ท่าลี่ | 3 | 2 | 1 | 1 |
| เลย | ผาขาว | 3 | 3 | 1 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ราชีไศล | 2 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 1 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ภูสิงห์ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| สกลนคร | เจริญศิลป์ | 1 | 2 | 1 | 1 |
| สกลนคร | เมืองสกลนคร | 1 | 1 | 1 | 2 |
| สกลนคร | นิคมจำจาน | 3 | 1 | 1 | 2 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-------------|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| สกลนคร | โคกศรีสุพรรณ | 2 | 1 | 1 | 2 |
| สกลนคร | เต่างอย | 2 | 1 | 1 | 2 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 1 | 1 | 3 | 1 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 3 | 3 | 1 | 1 |
| หนองคาย | บึงค้ำ | 3 | 2 | 1 | 1 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 2 | 3 | 1 | 1 |
| หนองคาย | บึงโขงหลง | 3 | 2 | 1 | 1 |
| หนองคาย | เซกา | 3 | 3 | 1 | 1 |
| หนองคาย | เมืองหนองคาย | 1 | 1 | 2 | 1 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2 | 3 | 1 | 1 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 1 | 1 | 1 | 3 |
| อุบลราชธานี | โพธิ์ไทร | 1 | 1 | 1 | 2 |

ตารางที่ 3 แสดงพื้นที่มีปัญหา1 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-----------|--------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 2 | 2 | 3 | 1 |
| กาฬสินธุ์ | เขาวง | 1 | 1 | 2 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 3 | 1 | 2 | 3 |
| กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | 3 | 1 | 2 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | ยางตลาด | 2 | 1 | 2 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | กมลาไสย | 1 | 1 | 2 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | ร่องคำ | 2 | 1 | 2 | 2 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | สีชมพู | 2 | 1 | 2 | 2 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 3 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | เมืองขอนแก่น | 2 | 1 | 2 | 2 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 3 | 2 | 3 | 1 |
| ขอนแก่น | เวียงใหญ่ | 2 | 2 | 1 | 2 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|------------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| ขอนแก่น | เวียงน้อย | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | คอนสาร | 3 | 1 | 2 | 2 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 3 | 3 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | เกษตรสมบูรณ์ | 3 | 1 | 2 | 2 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ชัยภูมิ | คอนสวรรค์ | 2 | 2 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | เมืองชัยภูมิ | 2 | 2 | 2 | 1 |
| ชัยภูมิ | เทพสถิตย์ | 3 | 2 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 1 | 3 | 2 | 1 |
| ชัยภูมิ | บ้านเนินจนวนรงค์ | 3 | 3 | 3 | 1 |
| นครพนม | นาหว้า | 1 | 2 | 1 | 3 |
| นครพนม | ธาตุพนม | 2 | 1 | 2 | 2 |
| นครพนม | นาแก | 1 | 1 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 1 | 3 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | ขามสะแกแสง | 3 | 2 | 2 | 1 |
| นครราชสีมา | โนนไทย | 3 | 2 | 2 | 1 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 3 | 1 | 3 | 3 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 2 | 3 | 1 | 3 |
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง, นาโพธิ์ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | เมืองบุรีรัมย์ | 1 | 2 | 2 | 1 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | ห้วยราช | 1 | 3 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| มหาสารคาม | เขียงยืน | 2 | 1 | 2 | 2 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| มหาสารคาม | เมืองมหาสารคาม | 2 | 1 | 2 | 2 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 3 | 3 | 2 | 1 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 1 | 3 | 3 | 1 |
| มุกดาหาร | เมืองมุกดาหาร | 3 | 2 | 1 | 2 |
| มุกดาหาร | นิคมคำสร้อย | 3 | 2 | 1 | 2 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 3 | 2 | 1 | 3 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|----------|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| ยโสธร | เลิงนกทา | 2 | 2 | 1 | 2 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 1 | 3 | 1 | 2 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2 | 3 | 1 | 2 |
| ยโสธร | ป่าดิว | 2 | 2 | 3 | 1 |
| ยโสธร | เมืองยโสธร | 2 | 2 | 2 | 1 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 2 | 2 | 3 | 1 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ร้อยเอ็ด | หนองพอก | 3 | 2 | 1 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | เสลภูมิ | 1 | 1 | 2 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | จังหาร | 1 | 1 | 2 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | เมืองร้อยเอ็ด | 1 | 1 | 2 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | ศรีสมเด็จ | 2 | 1 | 2 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | พนมไพร | 1 | 1 | 2 | 2 |
| เลย | ปากชม | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | เชียงคาน | 3 | 2 | 2 | 1 |
| เลย | เมืองเลย | 3 | 2 | 3 | 1 |
| เลย | นาด้วง | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | ด่านซ้าย | 3 | 3 | 3 | 1 |
| เลย | ภูเรือ | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | วังสะพุง | 3 | 2 | 3 | 1 |
| เลย | ภูกระดึง | 3 | 2 | 2 | 1 |
| เลย | ภูหลวง | 3 | 2 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ศรีสะเกษ | กันทรารมย์ | 2 | 2 | 2 | 1 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพัตย์ | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | เมืองจันทร์ | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 2 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษณ์ | 3 | 3 | 3 | 1 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-------------|--------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| สกลนคร | คำตากล้า | 2 | 3 | 1 | 2 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 1 | 3 | 1 | 2 |
| สกลนคร | วานรนิวาส | 1 | 2 | 2 | 1 |
| สกลนคร | พรรณานิคม | 1 | 1 | 2 | 2 |
| สกลนคร | พังโคน | 1 | 1 | 2 | 2 |
| สกลนคร | กุสุมาลย์ | 1 | 1 | 2 | 2 |
| สกลนคร | วาริชภูมิ | 2 | 2 | 2 | 1 |
| สกลนคร | กุดบาก | 3 | 1 | 2 | 2 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | สนม | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | ลำโรงท่าบ | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 2 | 2 | 3 | 1 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 3 | 2 | 3 | 1 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 2 | 2 | 3 | 1 |
| หนองคาย | ปากคาด | 3 | 3 | 1 | 2 |
| หนองคาย | โซ่พิสัย | 2 | 2 | 1 | 2 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 2 | 3 | 1 | 2 |
| หนองคาย | พรเจริญ | 2 | 2 | 1 | 2 |
| หนองคาย | สังคม | 3 | 3 | 2 | 1 |
| หนองคาย | ท่าบ่อ | 2 | 1 | 2 | 2 |
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 2 | 3 | 2 | 1 |
| หนองบัวลำภู | นากลาง | 1 | 2 | 1 | 2 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 2 | 3 | 2 | 1 |
| อำนาจเจริญ | ขาม่วน | 3 | 2 | 1 | 2 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 1 | 3 | 2 | 1 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อำนาจเจริญ | หัวตะพาน | 1 | 3 | 2 | 1 |
| อุดรธานี | นาูง | 2 | 2 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 1 | 3 | 1 | 2 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-------------|------------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| อุดรธานี | หนองหาน | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 2 | 2 | 1 | 3 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 3 | 2 | 3 | 1 |
| อุบลราชธานี | โขงเจียม | 1 | 2 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | จอมมดแดง | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | เขื่องใน | 2 | 2 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | 2 | 1 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | เวินธร | 2 | 2 | 2 | 1 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 1 | 3 | 3 | 1 |
| อุบลราชธานี | ทุ่งศรีอุดม | 2 | 3 | 2 | 1 |
| อุบลราชธานี | นิยีน | 3 | 2 | 2 | 1 |

ตารางที่ 4 แสดงพื้นที่มีข้อได้เปรียบ 3 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| นครราชสีมา | สีคิ้ว | 3 | 3 | 3 | 3 |
| นครราชสีมา | หนองบุญมาก | 3 | 3 | 3 | 3 |
| บุรีรัมย์ | โนนสุวรรณ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| อุดรธานี | วังสามหมอ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| อุดรธานี | ศรีธาตุ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| อุดรธานี | โนนสะอาด | 3 | 3 | 3 | 3 |

ตารางที่ 5 แสดงพื้นที่มีข้อได้เปรียบ 2 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท | 3 | 2 | 3 | 3 |
| กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | 3 | 2 | 3 | 3 |
| ขอนแก่น | ภูผาม่าน | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ชัยภูมิ | บ้านเข็ญรังค์ | 3 | 3 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | แก้งสนามนาง | 2 | 3 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | ประทาย | 1 | 3 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | บ้านเหลื่อม | 2 | 3 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | คง | 1 | 3 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | พิมาย | 2 | 2 | 3 | 3 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนังสือ | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-------------|----------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| นครราชสีมา | ด่านขุนทด | 3 | 3 | 3 | 2 |
| นครราชสีมา | ห้วยแถลง | 2 | 3 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | ขามทะเลสอ | 3 | 3 | 3 | 2 |
| นครราชสีมา | จักราช | 3 | 2 | 3 | 3 |
| นครราชสีมา | โชคชัย | 3 | 1 | 3 | 3 |
| นครราชสีมา | ปากช่อง | 2 | 3 | 1 | 3 |
| นครราชสีมา | ครบุรี | 3 | 2 | 3 | 3 |
| นครราชสีมา | เสิงสาง | 3 | 2 | 3 | 3 |
| บุรีรัมย์ | ชุมพลบุรี | 1 | 3 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | คูเมือง | 2 | 3 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | ลำปลายมาศ | 1 | 3 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | ห้วยราช | 1 | 3 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | หนองหงส์ | 1 | 3 | 2 | 3 |
| บุรีรัมย์ | หนองกี่ | 1 | 2 | 3 | 3 |
| บุรีรัมย์ | ประโคนชัย | 1 | 3 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | พลับพลาชัย | 1 | 3 | 3 | 2 |
| มหาสารคาม | พยัคฆภูมิพิสัย | 1 | 3 | 3 | 1 |
| ร้อยเอ็ด | สุวรรณภูมิ | 1 | 3 | 3 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | โพนทราย | 1 | 3 | 3 | 2 |
| เลย | ด่านซ้าย | 3 | 3 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | บึงบูรพ์ | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ศรีสะเกษ | เมืองจันทร์ | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ศรีสะเกษ | โนนคูณ | 1 | 3 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | กันทรลักษณ์ | 3 | 3 | 3 | 1 |
| สกลนคร | บ้านม่วง | 2 | 3 | 2 | 3 |
| หนองบัวลำภู | ศรีบุญเรือง | 3 | 3 | 2 | 3 |
| อุดรธานี | น้ำโสม | 3 | 3 | 2 | 3 |
| อุดรธานี | ไชยวาน | 3 | 3 | 3 | 2 |
| อุดรธานี | กุมภวาปี | 2 | 3 | 2 | 3 |
| อุดรธานี | หนองแสง | 3 | 3 | 2 | 3 |
| อุบลราชธานี | เดชอุดม | 1 | 3 | 3 | 1 |
| อุบลราชธานี | สำโรง | 1 | 3 | 3 | 2 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|---------|-------|--------------|---------|----------------------|--------|
|---------|-------|--------------|---------|----------------------|--------|

ตารางที่ 6 แสดงพื้นที่ที่มีข้อได้เปรียบ 1 ด้าน

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|-----------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| กาฬสินธุ์ | คำม่วง | 3 | 2 | 3 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | สมเด็จ | 2 | 2 | 3 | 1 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง | 3 | 1 | 2 | 3 |
| กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | 3 | 2 | 3 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | นามน | 3 | 2 | 3 | 2 |
| กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ขอนแก่น | เขาสวนกวาง | 3 | 2 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | อุบลรัตน์ | 3 | 2 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | กระนวน | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | ภูเวียง | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | น้ำพอง | 3 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | ชุมแพ | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | บ้านฝาง | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | หนองเรือ | 1 | 1 | 2 | 3 |
| ขอนแก่น | เปือยน้อย | 3 | 2 | 3 | 1 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวแดง | 3 | 3 | 1 | 2 |
| ชัยภูมิ | ภูเขียว | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ชัยภูมิ | บ้านแท่น | 2 | 1 | 2 | 3 |
| ชัยภูมิ | แก้งคร้อ | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ชัยภูมิ | ภักดีชุมพล | 3 | 3 | 2 | 2 |
| ชัยภูมิ | บ้านเขว้า | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ชัยภูมิ | หนองบัวระเหว | 3 | 2 | 3 | 2 |
| ชัยภูมิ | จัตุรัส | 1 | 3 | 2 | 1 |
| นครพนม | นาทม | 2 | 3 | 2 | 2 |
| นครพนม | นาหว้า | 1 | 2 | 1 | 3 |
| นครพนม | นาแก | 1 | 1 | 2 | 3 |
| นครราชสีมา | บัวใหญ่ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| นครราชสีมา | โนนแดง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | ชุมพวง | 2 | 3 | 2 | 2 |
| นครราชสีมา | โนนสูง | 1 | 1 | 3 | 1 |
| นครราชสีมา | เมืองนครราชสีมา | 3 | 1 | 3 | 1 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|------------|-----------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| นครราชสีมา | ปักธงชัย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| บุรีรัมย์ | พุทไธสง,นาโพธิ์ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | สตึก | 1 | 2 | 2 | 3 |
| บุรีรัมย์ | กระสัง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| บุรีรัมย์ | ชำนิ | 2 | 2 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | นางรอง | 2 | 2 | 3 | 2 |
| บุรีรัมย์ | ละหานทราย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| บุรีรัมย์ | ปะคำ | 3 | 2 | 3 | 2 |
| มหาสารคาม | โกสุมพิสัย | 2 | 1 | 2 | 3 |
| มหาสารคาม | บรบือ | 3 | 3 | 2 | 1 |
| มหาสารคาม | นาคูน | 1 | 3 | 2 | 2 |
| มุกดาหาร | ดงหลวง | 3 | 1 | 1 | 3 |
| มุกดาหาร | คำชะอี | 3 | 1 | 1 | 3 |
| มุกดาหาร | หนองสูง | 2 | 1 | 1 | 3 |
| มุกดาหาร | ดอนตาล | 3 | 2 | 1 | 3 |
| ยโสธร | ไทยเจริญ | 1 | 3 | 1 | 2 |
| ยโสธร | กุดชุม | 2 | 3 | 1 | 2 |
| ยโสธร | ป่าดิว | 2 | 2 | 3 | 1 |
| ยโสธร | คำเขื่อนแก้ว | 2 | 2 | 3 | 1 |
| ยโสธร | มหาชนะชัย | 1 | 2 | 2 | 3 |
| ยโสธร | ค้อวัง | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ชัย | 3 | 2 | 3 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | โพธิ์ทอง | 2 | 2 | 3 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | ธวัชบุรี | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | เกษตรวิสัย | 1 | 3 | 2 | 2 |
| ร้อยเอ็ด | ปทุมรัตต์ | 1 | 2 | 3 | 2 |
| เลย | ปากชม | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | เมืองเลย | 3 | 2 | 3 | 1 |
| เลย | นาด้วง | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | ภูเรือ | 3 | 3 | 2 | 1 |
| เลย | วังสะพุง | 3 | 2 | 3 | 1 |
| เลย | ภูหลวง | 3 | 2 | 3 | 1 |
| เลย | ผาขาว | 3 | 3 | 1 | 1 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|----------|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| ศรีสะเกษ | ราษีไศล | 2 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ยางชุมน้อย | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | อุทุมพิลัย | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | เมืองศรีสะเกษ | 1 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ห้วยทับทัน | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | วังหิน | 1 | 2 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | น้ำเกลี้ยง | 2 | 2 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | ศรีรัตนะ | 2 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | ปรางค์กู่ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ขุขันธ์ | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ไพรบึง | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| ศรีสะเกษ | ภูสิงห์ | 3 | 1 | 3 | 1 |
| สกลนคร | คำตากล้า | 2 | 3 | 1 | 2 |
| สกลนคร | อากาศอำนวย | 1 | 3 | 1 | 2 |
| สุรินทร์ | รัตนบุรี | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | ท่าตูม | 1 | 2 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | สนม | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | จอมพระ | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | สำโรงทาบ | 1 | 1 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | ศีขรภูมิ | 1 | 2 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | เมืองสุรินทร์ | 1 | 1 | 3 | 1 |
| สุรินทร์ | สังขะ | 2 | 2 | 3 | 1 |
| สุรินทร์ | ลำดวน | 1 | 2 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | ปราสาท | 1 | 2 | 3 | 2 |
| สุรินทร์ | บัวเชด | 3 | 2 | 3 | 1 |
| สุรินทร์ | กาบเชิง | 2 | 2 | 3 | 1 |
| หนองคาย | บึงกาฬ | 3 | 3 | 1 | 1 |
| หนองคาย | ปากคาด | 3 | 3 | 1 | 2 |
| หนองคาย | โพนพิสัย | 2 | 3 | 1 | 1 |
| หนองคาย | ศรีวิไล | 2 | 3 | 1 | 2 |
| หนองคาย | สังคม | 3 | 3 | 2 | 1 |
| หนองคาย | เซกา | 3 | 3 | 1 | 1 |

| จังหวัด | อำเภอ | การใช้ที่ดิน | หนี้สิน | ความเข้มการใช้ที่ดิน | ผลผลิต |
|-------------|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | 2 | 3 | 2 | 1 |
| หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 2 | 3 | 1 | 1 |
| หนองบัวลำภู | โนนสัง | 2 | 3 | 2 | 1 |
| อำนาจเจริญ | เสนางนิคม | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | 1 | 3 | 2 | 1 |
| อำนาจเจริญ | ปทุมราชวงศา | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อำนาจเจริญ | พนา | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อำนาจเจริญ | ลืออำนาจ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อำนาจเจริญ | หัวตะพาน | 1 | 3 | 2 | 1 |
| อุดรธานี | บ้านดุง | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | เพ็ญ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุดรธานี | สร้างคอม | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | บ้านผือ | 2 | 2 | 2 | 3 |
| อุดรธานี | พิบูลย์รักษ์ | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | ทุ่งฝน | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุดรธานี | เมืองอุดรธานี | 1 | 1 | 1 | 3 |
| อุดรธานี | หนองหาน | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุดรธานี | กุดจับ | 2 | 2 | 1 | 3 |
| อุดรธานี | หนองวัวซอ | 3 | 2 | 3 | 1 |
| อุบลราชธานี | เขมราฐ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | กุดข้าวปุ้น | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | ตระการพืชผล | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | ม่วงสามสิบ | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | ดอนมดแดง | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | ตาลชุม | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | พิบูลมังสาหาร | 1 | 3 | 1 | 2 |
| อุบลราชธานี | บุญศรี | 1 | 3 | 2 | 2 |
| อุบลราชธานี | ทุ่งศรีอุดม | 2 | 3 | 2 | 1 |
| อุบลราชธานี | นาจะหลวย | 2 | 3 | 2 | 2 |

ภาคผนวก ค

จำนวนอำเภอและกิ่งอำเภอของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

| จังหวัด | อำเภอ / กิ่งอำเภอ |
|-------------|-------------------|
| กาฬสินธุ์ | 14 |
| ขอนแก่น | 20 |
| ชัยภูมิ | 15 |
| นครพนม | 11 |
| นครราชสีมา | 25 |
| บุรีรัมย์ | 19 |
| มหาสารคาม | 11 |
| มุกดาหาร | 7 |
| ยโสธร | 9 |
| ร้อยเอ็ด | 17 |
| เลย | 12 |
| ศรีสะเกษ | 18 |
| สกลนคร | 17 |
| สุรินทร์ | 13 |
| หนองคาย | 13 |
| หนองบัวลำภู | 6 |
| อุดรธานี | 19 |
| อุบลราชธานี | 24 |
| อำนาจเจริญ | 7 |

ภาคผนวก ง

ตัวแปรพื้นฐาน (basic variable)

ตัวแปรพื้นฐาน (รายอำเภอ)

1. จำนวนครัวเรือนเกษตร (สำมะโนการเกษตรปี 36)
2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
3. เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเดี่ยวแบบเป็นเจ้าของ "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
4. เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเดี่ยวแบบเช่า "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
5. เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเดี่ยวแบบอื่นๆ "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
6. เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินที่มากกว่า 1 ลักษณะ "ไร่" (เป็นเจ้าของและเช่า, เป็นเจ้าของและอื่นๆ, เช่าและอื่นๆ, เป็นเจ้าของเช่า และอื่นๆ) (สำมะโนการเกษตรปี 36)
7. พื้นที่เกษตรกรรม "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
8. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชประเภทเดียว "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
9. พื้นที่เกษตรกรรม ที่ปลูกพืชหลายประเภท "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
10. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกข้าว "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
11. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชไร่ "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
12. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชผักและดอกไม้ประดับ "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
13. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชยืนต้น "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
14. พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกยางพารา "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
15. พื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
16. แรงงานเกษตรที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป(สำมะโนการเกษตรปี 36)
17. พื้นที่ที่มีการจัดหาน้ำเพื่อการเพาะปลูก "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
18. จำนวนสัตว์เลี้ยงในแต่ละอำเภอ (สถิติการเกษตร ปี 39)
19. จำนวนสัตว์เลี้ยงที่ใช้แรงงานเพื่อการเกษตร (สถิติการเกษตร ปี 39)
20. ปริมาณเครื่องจักรกลทางการเกษตร (กชช .2ค ปี 39)
21. ปริมาณปุ๋ยที่ อ.ต.ก จำหน่ายให้เกษตรกร "กิโลกรัม" (สถิติการเกษตร ปี 39)
22. ปริมาณผลผลิตจากพืชไร่และข้าว "บาท" (สถิติการเกษตร ปี 39)
23. พื้นที่เพาะปลูก "ไร่" (สำมะโนการเกษตรปี 36)
24. หนี้สินเพื่อการเกษตร "บาท" (สถิติการเกษตร ปี 39)

ภาคผนวก จ

ตัวแปรวิเคราะห์

ตัวแปรวิเคราะห์ จำแนกออกเป็น 6 ด้านดังนี้

ลักษณะการถือครอง

ตัวแปรที่ 1 ร้อยละพื้นที่เกษตรแบบที่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวนจาก สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเป็นเจ้าตนเอง ต่อเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเดี่ยวแบบเป็นเจ้าของ * 100 / เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ตัวแปรที่ 2 ร้อยละพื้นที่เกษตรกรรมที่เกษตรกรเช่าทำการเกษตร จำนวนจาก สิทธิถือครองที่ดินลักษณะแบบเช่า ต่อเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินลักษณะเดี่ยวแบบเช่า * 100 / เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ตัวแปรที่ 3 ร้อยละพื้นที่เกษตรที่เกษตรกรเป็นเจ้าของและเช่าทำการเกษตร (แบบผสม) สิทธิถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ ต่อพื้นที่เกษตรกรรม เนื้อที่สิทธิถือครองที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ * 100 / เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ขนาดการประกอบการ

ตัวแปรที่ 4 แรงงานเกษตรต่อครัวเรือน
แรงงานทางการเกษตรที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป / จำนวนครัวเรือนเกษตร

ตัวแปรที่ 5 พื้นที่เกษตรต่อครัวเรือน
พื้นที่เกษตรกรรม / จำนวนครัวเรือนเกษตร

ปัจจัยการผลิต

ตัวแปรที่ 6 มูลค่าหนี้สินทางการเกษตรต่อพื้นที่เกษตรกรรม
หนี้สินเพื่อการเกษตร / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 7 แรงงานเกษตรต่อไร่
แรงงานทางการเกษตรที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 8 แรงงานสัตว์ต่อไร่

แรงงานสัตว์หมายถึงโค+กระบือเท่านั้นโดยนำจำนวนสัตว์มาแปลงค่า

สัมประสิทธิ์เสียก่อนแล้วนำมารวมกัน

จำนวนสัตว์เลี้ยงที่ใช้แรงงานเพื่อการเกษตร / พื้นที่เพาะปลูก

ตัวแปรที่ 9 เครื่องจักรกลต่อไร่

เครื่องจักรกลการเกษตรในที่นี้คือ รถไถ เล็กและใหญ่แปลงเป็นแรงม้า

ปริมาณเครื่องจักรกลเกษตร / พื้นที่เพาะปลูก

ตัวแปรที่ 10 ปุ๋ยเคมีต่อไร่

ปริมาณปุ๋ยที่ อ.ต.ก จำหน่ายให้เกษตรกร / พื้นที่เพาะปลูก

ตัวแปรที่ 11 ร้อยละพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรกรรม

พื้นที่ที่มีการจัดหาน้ำเพื่อการเพาะปลูก * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

การใช้ที่ดิน

ตัวแปรที่ 12 ร้อยละพื้นที่ปลูกพืชประเภทเดียว

พืชประเภทเดียว (ข้าว , พืชไร่ , พืชผักและดอกไม้ประดับ , พืชยืนต้น , ยางพารา, พืชหญ้าสัตว์)

พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชประเภทเดียว * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 13 ร้อยละพื้นที่ปลูกพืชผสม

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรปลูกพืชหลายประเภท (ข้าวและพืชอื่นๆ , พืชอื่นๆ)

พื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชหลายประเภท * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ด้านการผลิต

ตัวแปรที่ 14 ผลผลิตต่อแรงงานเกษตร

ปริมาณผลผลิตจากข้าว + พืชไร่ / แรงงานเกษตร

ตัวแปรที่ 15 ผลผลิตต่อไร่

ปริมาณผลผลิตจากข้าว + พืชไร่ / พื้นที่เพาะปลูก

ระบบการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเกษตร

ระบบการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเกษตร

ตัวแปรที่ 16 (ร้อยละ) สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงสัตว์

นำจำนวนสัตว์เลี้ยงทั้งหมดมาแปลงเป็นค่าสัมประสิทธิ์

จำนวนสัตว์เลี้ยง * 100 / พื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด

ตัวแปรที่ 17 ความเข้มของการใช้ที่ดิน

พื้นที่เพาะปลูก * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 18 สัดส่วนพื้นที่ปลูกข้าว

พื้นที่เกษตรกรรมปลูกข้าว * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 19 สัดส่วนพื้นที่ปลูกพืชไร่

พื้นที่เกษตรกรรมปลูกพืชไร่ * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 20 สัดส่วนพื้นที่ปลูกผักและไม้ดอกและไม้ประดับ

พื้นที่เกษตรกรรมปลูกพืชผักและไม้ดอกและไม้ประดับ * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ตัวแปรที่ 21 สัดส่วนพื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

พื้นที่เกษตรกรรมทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ * 100 / พื้นที่เกษตรกรรม

ภาคผนวก จ

การแปลงค่าสัมประสิทธิ์ของสัตว์เลี้ยง
เป็น Conventional Units

| สัตว์เลี้ยง. | ค่าสัมประสิทธิ์ |
|--------------|-----------------|
| โค | 0.8 |
| กระบือ | 1.0 |
| ช้าง | 1.4 |
| ม้า | 1.0 |
| แพะ | 0.1 |
| แกะ | 0.1 |
| สุกร | 0.25 |
| เป็ด | 0.006 |
| ไก่ | 0.005 |
| ห่าน | 0.01 |

ค่าสัมประสิทธิ์ที่นี้คำนวณได้จาก น้ำหนักเฉลี่ยของสัตว์ที่มีชีวิตแต่ละชนิด โดย กำหนดให้ Conventional Unit 1 หน่วย มีค่าเท่ากับ 500 กิโลกรัม

ภาคผนวก ช

การแปลงค่าสัมประสิทธิ์ของสัตว์ที่ใช้แรงงานในการเกษตร
เป็น Draught Units

| สัตว์เลี้ยง | ค่าสัมประสิทธิ์ |
|-------------|-----------------|
| อูฐ | 2.0 |
| ม้า | 1.0 |
| ควาย | 0.9 |
| ลา | 0.3 |
| วัว | 0.2 |

ประวัติผู้เขียน

นายกิติศักดิ์ แวรวีบ เกิดวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ 2514 สำเร็จปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต วิชาเอกภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2537 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2540 ปัจจุบันทำงานอยู่บริษัท อี เอส อาร์ ไอ (ประเทศไทย) จำกัด

