

ผนวก ค

การแบ่งระดับความเหมาะสม

การประเมินความเหมาะสมของระบบการปลูกพืชแต่ละระบบภายใต้ความเหมาะสม ทั้ง 4 ปัจจัยหลัก ได้แก่ ปัจจัยทางกายภาพ ปัจจัยทางชีวภาพ ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม และ ปัจจัยความต้องการของเกษตรกร โดยนำค่าฐานคะแนนรวม (Criteria Score) ของแต่ละปัจจัย มารวมกันและจัดแบ่งชั้นความเหมาะสม ออกเป็น 6 ระดับ คือ เหมาะสมมากที่สุด (Very highly suitable, S4) เหมาะสมมาก (Highly suitable, S3) เหมาะสมปานกลาง (Moderate suitable, S2) เหมาะสมน้อย (Slightly suitable, S1) เหมาะสมน้อยที่สุด (Very slightly suitable, S0) และ ไม่เหมาะสม (Non suitable, N)

นำค่าฐานคะแนนมาจัดลำดับความเหมาะสมของระบบการปลูกพืช โดยเทียบกับ ช่วงคะแนนที่ได้จัดแบ่งไว้ ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงระดับความเหมาะสมของระบบการปลูกพืชแต่ละ ชนิดภายใต้ความเหมาะสมของปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ ค.1

แสดงช่วงคะแนนความเหมาะสมของระบบการปลูกพืชของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ช่วงคะแนน	ระดับความเหมาะสม
คะแนน 0 - <= 50	พื้นที่ไม่เหมาะสม (Non suitable, N)
คะแนน >50 - <= 100	พื้นที่เหมาะสมน้อยที่สุด (Very slightly suitable, S0)
คะแนน >100 - <= 150	พื้นที่เหมาะสมน้อย (Slightly suitable, S1)
คะแนน >150 - <= 200	พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (Moderate suitable, S2)
คะแนน >200 - <= 250	พื้นที่เหมาะสมมาก (Highly suitable, S3)
คะแนน >250 - <= 300	พื้นที่เหมาะสมมากที่สุด (Very highly suitable, S4)

ตารางที่ ค.2 แสดงค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัย หรือค่าถ่วงน้ำหนัก (Weighting) ของระบบการปลูกพืชของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ปัจจัย (Factor)	คะแนนความสำคัญของปัจจัย (Weighting Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)	5	5	5	5	5
2) เนื้อดิน (Soil texture)	4	4	4	4	4
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)	3	3	3	3	3
4) ระยะห่างจากถนน (Road)	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)	4	4	4	4	4
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)	3	3	3	3	3
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืช กับพืช	4	4	4	4	5
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืช กับคน	4	4	4	4	4
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาธิต การเกษตร และโรงสีชุมชน	5	5	5	5	5
11) ความรู้ของเกษตรกร	4	4	4	3	3
12) ความเคยชินของเกษตรกร	4	4	4	4	4

ตารางที่ ค.3

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)

ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว แบบปลูกชนิดเดียวตลอดปี
ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	2	2	2	2	2
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	5	5	5	5	5
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	3	3	3	3	3
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	4	4	4	4	4

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึ่ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	2	2	2	2	2
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	5	5	5	5	5
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)				
	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 มม./ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 มม./ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 มม./ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 มม./ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 มม./ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	5	3	4	4	4
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	5	4	3	4	4
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาธิต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
-ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
-ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
-ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
-ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	4	4	4	4	4
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	5	4	4	5	5

ตารางที่ ค.4

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)

ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว แบบปลูกหลายชนิดต่อปี
ของอำเภอหนองบัว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)				
	ต่ำบ ล นา แห้ว	ต่ำบ ล นา พื้ง	ต่ำบ ล นา มา ลา	ต่ำบ ล แส ง ภา	ต่ำบ ล เหล ่า ก อ ห ก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	2	2	2	2	2
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	3	3	3	3	3
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	2	2	2	2	2
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3	3	3	3	3

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	3	3	3	3	3
5) ^๕ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ					
(Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	2	2	2	2	2
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	4	4	4	4	4
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ					
(River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 ม.ม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 ม.ม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 ม.ม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 ม.ม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 ม.ม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	4	4	4	5	5
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	5	4	4	5	5
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาธิต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
- ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
- ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	4	4	4	4	4
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	4	4	4	4	4

ตารางที่ ค.5

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)
ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชแบบผสมผสาน
แบบการปลูกพืชร่วม 2 ชนิด ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	2	2	2	2	2
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	3	3	3	3	3
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	2	2	2	2	2
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพื้ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ^๕ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	2	2	2	2	2
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	4	4	4	4	4
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึ่ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 ม.ม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 ม.ม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 ม.ม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 ม.ม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 ม.ม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	5	4	5	5	5
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	4	5	5	4	5
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาธิต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
- ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
- ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	3	3	4	3	3
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมานาน	4	4	4	4	4

ตารางที่ ค.6

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)
 ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชแบบผสมผสาน
 แบบการปลูกพืชแบบเหลื่อมฤดู ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)				
	ต่ำบ นาแห้ว	ต่ำบ นาพื้ง	ต่ำบ นามาลา	ต่ำบ แสงภา	ต่ำบ เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	2	2	2	2	2
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	3	3	3	3	3
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	4	4	4	4	4
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	5	5	5	5	5
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3	3	3	3	3

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพื้ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	2	2	2	2	2
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	5	5	5	5	5
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำบ นาหัว	ต่ำบ นาฟิง	ต่ำบ นามาลา	ต่ำบ แสงภา	ต่ำบ เหล้ากอก
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 ม.ม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 ม.ม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 ม.ม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 ม.ม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 ม.ม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเอื้อประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	4	4	5	5	5
9) การเอื้อประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	3	4	4	3	5
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาริต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
-ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
-ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
-ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
-ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
-ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	3	4	3	3	3
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	3	4	4	3	4

ตารางที่ ค.7

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)
ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชแบบผสมผสาน
การปลูกพืชแบบต่างระดับ ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)				
	ต่ำบ นาแห้ว	ต่ำบ นาพืง	ต่ำบ นามาลา	ต่ำบ แสงภา	ต่ำบ เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	1	1	1	1	1
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	4	4	4	4	4
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	5	5	5	5	5
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	4	4	4	4	4
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3	3	3	3	3

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพื้ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	3	3	3	3	3
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	5	5	5	5	5
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำบ ล นาหัว	ต่ำบ ล นาฟ้ง	ต่ำบ ล นามาลา	ต่ำบ ล แสงภา	ต่ำบ ล เหล้ากอหก
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 ม.ม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 ม.ม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 ม.ม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 ม.ม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 ม.ม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	3	3	5	5	4
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	3	3	3	3	4
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาริต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
- ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
- ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	3	3	3	3	3
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	4	3	3	3	3

ตารางที่ ค.8

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)
ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชแบบผสมผสาน
การปลูกพืชแบบราหนู ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำบน นาแห้ว	ต่ำบน นาพืง	ต่ำบน นามาลา	ต่ำบน แสงภา	ต่ำบน เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	3	3	3	3	3
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	1	1	1	1	1
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	4	4	4	4	4
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	3	3	3	3	3
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	1	1	1	1	1
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1	1	1	1	1

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึ่ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	4	4	4	4	4
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	5	5	5	5	5
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 ม.ม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 ม.ม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 ม.ม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 ม.ม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 ม.ม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	2	2	3	3	3
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	2	3	3	3	3
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาริต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
- ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
- ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	3	2	3	3	2
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	2	2	3	3	3

ตารางที่ ค.9

แสดงค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย (Rating Score)
ที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์หากระบวนการปลูกพืชแบบผสมผสาน
การปลูกพืชแบบเกาะอาศัย ของอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพึง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
1) ความลาดชันของพื้นที่ (Slope)					
- ความลาดชัน 0 – 3 %	5	5	5	5	5
- ความลาดชัน > 3 – 8 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 8 – 16 %	4	4	4	4	4
- ความลาดชัน > 16 – 30 %	2	2	2	2	2
- ความลาดชัน > 30 % ขึ้นไป	1	1	1	1	1
2) เนื้อดิน (Soil texture)					
- กลุ่มเนื้อดินละเอียด	5	5	5	5	5
- กลุ่มเนื้อดินปานกลาง	4	4	4	4	4
- กลุ่มเนื้อดินหยาบ	4	4	4	4	4
3) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)					
- พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	3	3	3	3	3
- พื้นที่เกษตรกรรม	5	5	5	5	5
- พื้นที่ป่าไม้	3	3	3	3	3
- พื้นที่แหล่งน้ำและการประมง	3	3	3	3	3
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3	3	3	3	3

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ตำบล นาแห้ว	ตำบล นาพื้ง	ตำบล นามาลา	ตำบล แสงภา	ตำบล เหล่ากอหก
4) ระยะห่างจากถนน (Road)					
- ห่างจากถนน 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากถนน 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากถนน 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากถนน > 300 เมตร	2	2	2	2	2
5) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Water Shed)					
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2	1	1	1	1	1
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3	5	5	5	5	5
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4	5	5	5	5	5
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	4	4	4	4	4
6) ระยะห่างจากเส้นทางน้ำ (River)					
- ระยะทาง 0 – 100 เมตร	5	5	5	5	5
- ระยะทาง 100 – 200 เมตร	4	4	4	4	4
- ระยะทาง 200 – 300 เมตร	3	3	3	3	3
- ระยะทาง > 300 เมตร	2	2	2	2	2

ระดับของปัจจัย	ค่าคะแนนความเหมาะสมแต่ละปัจจัย				
	(Rating Score)				
	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน	ต่ำ บน
7) ปริมาณน้ำฝน (Rain)					
- ปริมาณ 0 – 1100 มม./ ปี	1	1	1	1	1
- ปริมาณ 1100 – 1150 มม./ ปี	2	2	2	2	2
- ปริมาณ 1150 – 1200 มม./ ปี	3	3	3	3	3
- ปริมาณ 1200 – 1250 มม./ ปี	4	4	4	4	4
- ปริมาณ 1250 – 1300 มม./ ปี	5	5	5	5	5
8) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับพืช	2	2	3	3	3
9) การเลือกประโยชน์ระหว่างพืชกับคน	2	2	4	3	3
10) ที่ตั้งตลาด ศูนย์สาริต การเกษตร และโรงสีชุมชน					
- ห่างจากตลาด 0 – 1 กิโลเมตร	5	5	5	5	5
- ห่างจากตลาด 1 – 2 กิโลเมตร	4	4	4	4	4
- ห่างจากตลาด 2 – 3 กิโลเมตร	3	3	3	3	3
- ห่างจากตลาด > 3 กิโลเมตร	1	1	1	1	1
11) ความรู้ของเกษตรกร					
- ความรู้ความสามารถของ เกษตรกรในการปลูกพืชในพื้นที่	2	2	2	3	2
12) ความเคยชินของเกษตรกร					
- การประกอบอาชีพแบบนั้นมา นาน	2	2	2	3	2