

ตารางที่ 16 มูลค่าการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป
ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง

ชนิดของ ผลผลิตจากป่า	หน่วย	จำนวน ครัวเรือน ที่เก็บหา	ปริมาณ ทั้งหมด/ปี (หน่วย)	ปริมาณ เฉลี่ย/ ครัวเรือน/ ปี (หน่วย)	ราคา เฉลี่ย/ หน่วย (บาท)	มูลค่า ทั้งหมด/ปี (บาท)	มูลค่าเฉลี่ย/ ครัวเรือนที่เก็บ หา (บาท/ปี)
สัตว์							
ปลาช่อน	กก.	193	1,045.20	5.42	92.03	96,189.76	498.39
ปลาหมอ	กก.	81	540.53	6.67	49.63	26,826.50	331.19
ปลาดุก	กก.	154	1,394.96	9.06	107.06	149,344.42	969.77
ปลาฉลาด	กก.	42	486.00	11.58	36.28	17,650.22	420.24
ปลากระดี่	กก.	20	440.44	22.02	36.96	16,278.66	813.93
ปลาไหล	กก.	41	1,178.76	28.75	84.73	99,876.33	2,436.01
ปลาหมอ ช้างเหยียบ	กก.	15	512.08	34.14	31.31	16,033.22	1,068.88
ปลาหาง แดง	กก.	12	532.98	44.42	32.19	17,156.63	1,429.72
ปลาชีว	กก.	2	249.00	124.50	32.50	8,092.50	4,046.25
ปลากด	กก.	5	861.72	172.34	96.67	83,302.47	16,660.49
ปลานู๋	กก.	1	69.30	69.30	260.00	18,018.00	18,018.00
ปลาชะโด	กก.	21	622.82	29.66	60.09	37,425.25	1,782.15
ปลาแก้มซัว	กก.	1	39.60	39.60	25.00	990.00	990.00
ปลาสลิค	กก.	16	249.05	24.40	32.88	12,836.35	802.27
ปลา ตะเพียน	กก.	4	249.05	62.26	32.50	8,094.13	2,023.53
ปลานิล	กก.	1	49.50	49.50	30.00	1,485.00	1,485.00
ปลาชี่สก	กก.	1	49.50	49.50	30.00	1,485.00	1,485.00
ปลาชะโอน	กก.	2	180	90.00	80.00	14,400.00	7,200.00

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ชนิดของ ผลผลิตจากป่า	หน่วย	จำนวน ครัวเรือน ที่เก็บหา	ปริมาณ ทั้งหมด/ปี (หน่วย)	ปริมาณ เฉลี่ย/ ครัวเรือน/ ปี (หน่วย)	ราคา เฉลี่ย/ หน่วย (บาท)	มูลค่า ทั้งหมด/ปี (บาท)	มูลค่าเฉลี่ย/ ครัวเรือนที่เก็บ หา (บาท/ปี)
ปลาสร้อย	กก.	5	663.30	132.66	20.00	13,266.00	2,653.20
นกเขา (จิ้งขม)	กก.	1	157.20	157.20	20.00	3,144.00	3,144.00
ปลาจิ้งขาว	กก.	11	306.24	27.84	264.38	80,963.73	7,360.34
กุ่ม	กก.	1	60.00	60.00	30.00	1,800.00	1,800.00
ก้ามกราม	กก.	25	63.00	2.52	394.05	24,825.15	993.01
กุ่มฝอย	กก.	5	15.95	3.19	300.00	4,785.00	957.00
ตัวต่อ	กก.	27	377.58	13.98	25.42	9,598.08	355.48
ตัวอ่อนของ ผึ้ง	กก.	1	441.60	441.60	20.00	8,832.00	8,832.00
หอยขม	กก.	3	79.91	26.64	20.00	1,598.20	532.73
หอยโข่ง	กก.						
หอยเชอรี่	กก.						
ผลผลิตจาก สัตว์							
น้ำผึ้ง	ขวด	39	182.72	4.69	490.38	89,602.23	2,297.49
ไข่มดแดง	กก.	3	68.20	22.73	137.50	9,377.50	3,125.83
พืช							
กระจุค	กำ	145	4,080.20	28.14	28.40	115,877.68	799.16
ยอดลำเพ็ง	กำ	9	190.95	21.22	12.50	2,386.88	265.21
ยอดจิก	กำ	6	47.52	7.92	9.17	435.76	72.63
ยอดจี่ใต้	กำ	3	118.30	39.43	10.00	1,183.00	394.33

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ชนิดของ ผลผลิตจาก ป่า	หน่วย	จำนวน ครัวเรือน ที่เก็บหา	ปริมาณ ทั้งหมด/ปี (หน่วย)	ปริมาณ เฉลี่ย/ ครัวเรือน/ ปี (หน่วย)	ราคา เฉลี่ย/ หน่วย (บาท)	มูลค่า ทั้งหมด/ปี (บาท)	มูลค่าเฉลี่ย/ ครัวเรือนที่เก็บ หา (บาท/ปี)
ย่านพา โหม	ก้า	2	125.40	62.70	10.00	1,254.00	627.00
ยอดวัว	ก้า	1	1.97	1.97	10.00	19.70	19.70
ผักเหลียง	ก้า	1	5.91	5.91	5.00	29.55	29.55
ยอด มะม่วง	ก้า	2	22.35	11.18	7.50	167.63	83.81
หิมพานต์ ยอดเขา คั่น	ก้า	1	10.48	10.48	10.00	104.80	104.80
ยอด จีเหล็ก	ก้า	2	13.00	6.50	10.00	130.00	65.00
ใบขอ เถื่อน	ก้า	1	7.00	7.00	10.00	70.00	70.00
ใบกะพ้อ	ก้า	4	50.00	12.50	10.00	500.00	125.00
ผักนึ่ง	ก้า	3	27.51	9.71	20.00	550.20	183.40
สาขบัว	ดอก	3	91.98	30.66	10.00	919.80	306.00
ผักกะเจด	กก.	1	62.88	62.88	15.00	943.20	943.20
ใบบัวบก	กก.	1	7.92	7.92	10.00	79.20	79.20
ผักตบชวา	กก.	1	7.92	7.92	10.00	79.20	79.20
เห็ด เห็ดเสม็ด	กก.	4	50.60	12.65	45.00	2,277.00	569.25
มูลค่าการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้					1,000,283.94		99,328.97

4. ต้นทุนในการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง

ต้นทุนในการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็งประกอบด้วย ต้นทุนด้านอุปกรณ์ ต้นทุนด้านแรงงาน ต้นทุนด้านเชื้อเพลิง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 ต้นทุนด้านอุปกรณ์

ต้นทุนด้านอุปกรณ์ประกอบด้วยต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปร ซึ่งต้นทุนคงที่เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง ซึ่งเป็นจำนวนคงที่ในระยะสั้น คือ ปริมาณของการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็งจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง ค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะมีจำนวนคงที่ เช่น เรือ เครื่องยนต์เรือ เป็นต้น แต่ในส่วนของต้นทุนคงที่ผู้วิจัยจะไม่นำมาคิดเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง เนื่องจากต้นทุนคงที่เป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านมีการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันนอกเหนือจากการใช้ประโยชน์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง หากนำมาคิดคำนวณอาจทำให้มูลค่าในส่วนของต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง มีมูลค่าสูงเกินจริงซึ่งไม่สะท้อนถึงมูลค่าที่แท้จริงของทรัพยากร และต้นทุนผันแปร คือ ค่าใช้จ่ายที่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณของการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง เช่น ค่าเชื้อเพลิง ค่าแรงงาน เป็นต้น

ต้นทุนในการใช้ประโยชน์ด้านการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเค็ง ได้คำนวณโดยไม่แยกเฉพาะรายชนิดของการใช้ประโยชน์ เนื่องด้วยอุปกรณ์ในการใช้ประโยชน์บางชนิดใช้อุปกรณ์เดียวกัน จึงอาจทำให้ข้อมูลซ้ำซ้อนได้ ผู้วิจัยจึงคิดคำนวณรวมกันทั้งหมด ซึ่งต้นทุนคิดเฉพาะต้นทุนผันแปรที่เกิดขึ้นในปีนั้น ดังตารางที่ 17 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังต่อไปนี้

1) ไซ

ไซเป็นอุปกรณ์ในการดักจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาดุก ปลาชลาด ปลากระดี่ เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 34.60 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 6,331.19 บาท/ปี

1) อวน

อวนเป็นอุปกรณ์ในการดักจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาดุก ปลาหลด ปลากระดี่ เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 115.07 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 19,445.99 บาท/ปี

2) แห

แหเป็นอุปกรณ์ในการดักจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาหลด ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลานิล เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 282.32 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 7,904.90 บาท/ปี

3) เบ็ดโพ

เบ็ดโพเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาหลด ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลานิล เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 15.76 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 1,118.96 บาท/ปี

4) เบ็ดทง

เบ็ดทงเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาหลด ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลานิล เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 10.15 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 548.10 บาท/ปี

6) เบ็ดราว

เบ็ดราวเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาหลด ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลานิล เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 134.93 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 4,317.76 บาท/ปี

7) ยอ

ยอเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลากด ปลาช่อน ปลาหลด ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลานิล เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 3,800 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 60,800 บาท/ปี

8) ลัน

ลันเป็นอุปกรณ์ในการดักจับสัตว์น้ำ ได้แก่ ปลาไหล ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 16.60 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 481.30 บาท/ปี

9) นมวก

นมวกเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาดุก ปลาจลาค เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 77.50 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 1,007.50 บาท/ปี

10) สุ่ม

สุ่มเป็นอุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำ เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาดุก ปลาจลาค เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 110.42 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 883.33 บาท/ปี

11) ไซทุน (ใส่ปลา)

ไซทุนเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุปลาที่เก็บหาได้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง เช่น ปลาช่อน ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลาตะเพียน เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 33.33 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 33.33 บาท/ปี

12) หยุด (ใส่ปลา)

หยุดเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุปลาที่เก็บหาได้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง เช่น ปลาช่อน ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลาตะเพียน เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 100.00 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 100.00 บาท/ปี

13) ฆ้อง (ใส่ปลา)

ฆ้องเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุปลาที่เก็บหาได้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง เช่น ปลาช่อน ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลาตะเพียน เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 150.00 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 150.00 บาท/ปี

14) แกลลอน

แกลลอนเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุปลาที่เก็บหาได้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง เช่น ปลาช่อน ปลากระดี่ ปลาสลิด ปลาตะเพียน เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 20.42 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 244.98 บาท/ปี

15) กระสอบ

กระสอบเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง ได้แก่ ไข่มดแดง ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 5.33 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 95.94 บาท/ปี

16) ถุง

ถุงเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการบรรจุผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง เช่น หอยขม ยอดลำเพ็ง ยอดจิก เป็นต้น ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 1.00 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 1.00 บาท/ปี

17) หม้อ

หม้อหรือคบไฟเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้จุดไฟเพื่อทำให้เกิดควันและไล่ผึ้งและตัวต่อออกจากรัง เพื่อเอาน้ำผึ้งและตัวต่อ ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 5.00 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 125.00 บาท/ปี

18) กรอง

กรองเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้เพื่อกรองน้ำผึ้งเพื่อนำเศษเขม่าควันหรือเศษไม้ออก ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 9.31 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 167.52 บาท/ปี

19) เกลียว

เกลียวเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการตัดกระดูก เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และไม่ทำให้ต้นกระดูกหักหรือชำได้ ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 61.67 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 5,365.29 บาท/ปี

20) ถุงมือ

ถุงมือเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้ในการเก็บหากระดูก ทั้งด้วยวิธีการตัดด้วยเกลียว หรือวิธีการถอนด้วยมือ ชาวบ้านจะใส่ถุงมือเพื่อป้องกันต้นกระดูกบาดมือ ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 10.06 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 201.20 บาท/ปี

21) เชือก

เชือกเป็นอุปกรณ์ที่ชาวบ้านใช้เพื่อมัดกระดูกให้เป็นกำ เพื่อสะดวกในการจำหน่ายและในการขนส่ง ลักษณะของเชือกคือเป็นเชือกในลอนหรือเชือกฟาง ต้นทุนเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 40.00 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยมีต้นทุนทั้งหมดเท่ากับ 560.00 บาท/ปี

ตารางที่ 17 มูลค่าต้นทุนที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านโนลุ่มและป่าพรุควนเคื่อง

ลำดับ	รายการ ต้นทุน	หน่วย	จำนวน ครัว เรือนที่ ใช้	ราคาเฉลี่ย (บาท)	อายุการ ใช้งาน เฉลี่ย (ปี)	มูลค่า ต้นทุน เฉลี่ย (บาท/ปี)	มูลค่าต้นทุน ทั้งหมด/ กลุ่มผู้เก็บหาของป่า (บาท/ปี)
1.	ไซ	ลูก	183	103.79	3	34.60	6,331.19
2.	อวน/กัก	หัว	169	230.13	2	115.07	19,445.99
3.	แห	หัว	28	1,411.59	5	282.32	7,904.90
4.	เบ็ดโพ	คัน	71	15.76	1	15.76	1,118.96
5.	เบ็ดทง	คัน	54	10.15	1	10.15	548.10
6.	เบ็ดราว	ตา	32	134.93	1	134.93	4,317.76
7.	ขอ	ดอก	16	11,400.00	3	3,800.00	60,800.00
8.	ลั่น	ลูก	29	49.79	3	16.60	481.30
9.	ฉมวก	อัน	13	232.50	3	77.50	1,007.50
10.	ส้อม	อัน	8	331.25	3	110.42	883.33
11.	ไซทุน (ใส่ปลา)	ลูก	1	100.00	3	33.33	33.33
12.	หยุด (ใส่ปลา)	ใบ	1	100.00	1	100.00	100.00
13.	ฝ้อง (ใส่ปลา)	ใบ	1	300.00	2	150.00	150.00
14.	แกลลอน	ใบ	12	40.83	2	20.42	244.98
15.	กระสอบ	ใบ	18	5.33	1	5.33	95.94
16.	ถุง	ใบ	1	1.00	1	1.00	1.00
17.	ฝ้อง/คบไฟ	อัน	25	5.00	1	5.00	125.00
18.	กรอง	อัน	18	27.92	3	9.31	167.52

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ลำดับ	รายการ ต้นทุน	หน่วย	จำนวน ครัว เรือนที่ ใช้	ราคา เฉลี่ย (บาท)	อายุการ ใช้งาน เฉลี่ย (ปี)	มูลค่า ต้นทุน เฉลี่ย (บาท/ปี)	มูลค่าต้นทุนทั้งหมด/ กลุ่มผู้เก็บหาของป่า (บาท/ปี)
19.	เคียว	เล่ม	87	308.35	5	61.67	5,365.29
20.	ถุงมือ	คู่	20	20.12	2	10.06	201.20
21.	เชือก	ม้วน	14	80.00	2	40.00	560.00
มูลค่าต้นทุนที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อ ไม้ในพื้นที่ศึกษา						5,033.47	109,883.30

4.2 ต้นทุนด้านแรงงาน

ต้นทุนด้านแรงงานเป็นต้นทุนค่าเสียโอกาสของเวลาที่ชาวบ้านเข้าไปใช้ประโยชน์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง ในการคำนวณคิดจากอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัดนครศรีธรรมราชเท่ากับ 243 บาท/วัน (กระทรวงแรงงาน, 2555) หรือการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน ซึ่งคิดเป็นรายชั่วโมง 30.38 บาท/ชั่วโมง ดังนั้นในการคำนวณการใช้ประโยชน์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งคิดจากเวลาในการเข้าไปเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งคูณด้วยอัตราค่าจ้างรายชั่วโมง

จากการสำรวจพบว่า การใช้ประโยชน์จำนวนแรงงานและระยะเวลาของการใช้ประโยชน์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งแตกต่างกัน แสดงดังตารางที่ 18 โดยจำนวนแรงงานการใช้ประโยชน์ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าพรุควนเคร็ง ทั้งหมดใช้จำนวนแรงงานในการเข้าไปเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งต่อครั้งเท่ากับ 1-2 คน เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาดุก ปลาฉลาม ปลากระดี่ ปลาไหล ปลาหมอช้างเหยียบ ปลาหางแดง ปลาชีว ปลากด ปลาน้ำ ปลาชะโด ปลาแก้มขี้ ปลาสด ปลาตะเพียน ปลานิล ปลายี่สก ปลาชะโอน ปลาสวาย นกเขา ปลาจิ้งจาว กุ้งก้ามกราม กุ้งฝอย ตัวต่อ ตัวอ่อนของผึ้ง หอยขม น้ำผึ้ง เป็นต้น

ทั้งนี้จำนวนเวลาในการเข้าไปเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งแต่ละครั้งขึ้นอยู่กับชนิดของผลผลิตที่ผู้เก็บหาต้องการเก็บ

บางชนิดสามารถเก็บหาได้พร้อมกัน ดังเช่นในกรณีที่ชาวบ้านมีการวางอวนหรือกักตักอาจจะมีปลาหลากหลายชนิดติดบริเวณอวน ผู้วิจัยจึงดำเนินการหาค่าเฉลี่ยของช่วงเวลาในการวางอวนหรือกักตักกับชนิดของปลาที่พบในพื้นที่

จากการคำนวณสรุปได้ว่า ต้นทุนด้านแรงงานทั้งหมดในการใช้ประโยชน์ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็งเท่ากับ 114,928.78 บาท/ปี

ตารางที่ 18 ต้นทุนแรงงานที่ใช้ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ จากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง

ชนิดการใช้ประโยชน์ ผลผลิตจากป่า	จำนวนคน ทั้งหมด/ครั้ง (คน)	จำนวนเวลา ทั้งหมด/ครั้ง (ชั่วโมง)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรงทั้งหมด/ครั้ง (บาท/ปี)
สัตว์				
ปลาช่อน	193	536	30.38	16,283.68
ปลาหมอ	81	283	30.38	8,597.54
ปลาดุก	154	843	30.38	25,610.34
ปลาหลด	42	83.4	30.38	2,533.69
ปลากระดี่	20	92.4	30.38	2,807.11
ปลาไหล	41	121	30.38	3,675.98
ปลาหมอช้างเหยียบ	15	88.8	30.38	2,697.74
ปลาหางแดง	12	73	30.38	2,217.74
ปลาชิว	2	20	30.38	60.76
ปลากด	5	258	30.38	7,838.04
ปลานู๋	1	4	30.38	121.52
ปลาชะโด	21	59.6	30.38	1,810.65
ปลาแก้มช้ำ	1	21	30.38	637.98
ปลาสิด	16	122	30.38	3,706.36

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ชนิดการใช้ประโยชน์ ผลิตจากป่า	จำนวนคน ทั้งหมด/ครั้ง (คน)	จำนวนเวลา ทั้งหมด/ครั้ง (ชั่วโมง)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรงทั้งหมด/ครั้ง (บาท/ปี)
ปลาตะเพียน	4	87.9	30.38	2,670.40
ปลานิล	1	10.44	30.38	317.17
ปลาชี่สก	1	10.44	30.38	317.17
ปลาชะโอน	2	17	30.38	516.46
ปลาสร้อยนกเขา (จี่ขม)	5	35	30.38	1,063.33
ปลาจี่ขาว	1	12	30.38	364.56
กึ่งก้ามกราม	11	138	30.38	4,192.44
กึ่งฟอย	1	3	30.38	91.14
ตัวต่อ	25	27	30.38	820.26
ตัวอ่อนของผึ้ง	5	11	30.38	334.18
หอยขม	27	38	30.38	1,154.44
หอยโข่ง	1	18	30.38	546.84
หอยเชอรี่	3	6	30.38	182.28
ผลิตจากสัตว์				
น้ำผึ้ง	39	64	30.38	1,944.32
ไข่แมลงแดง	3	13	30.38	394.94
พืช				
กระจุค	145	651	30.38	19,777.38
ยอดลำแพ้ง	9	2	30.38	60.76
ยอดจิก	6	1	30.38	30.38
ยอดจี่ใต้	3	1	30.38	30.38
ย่านพาโหม	2	1	30.38	13.97
ยอดหว้า	1	2	30.38	60.76
ผักเหลียง	1	1	30.38	30.38

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ชนิดการใช้ประโยชน์ ผลผลิตจากป่า	จำนวนคน ทั้งหมด/ครั้ง (คน)	จำนวนเวลา ทั้งหมด/ครั้ง (ชั่วโมง)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรงทั้งหมด/ครั้ง (บาท/ปี)
ขุดมะม่วงหิมพานต์	2	2	30.38	60.76
ขุดเขาคัน	1	1	30.38	30.38
ขุดขี้เหล็ก	1	1	30.38	30.38
ใบขอเถื่อน	1	0.20	30.38	6.076
ใบกะพ้อ	4	5	30.38	151.9
ผักนึ่ง	3	3	30.38	91.14
สาขบัว	3	6	30.38	182.28
ผักกะเจด	1	19	30.38	577.22
ใบบัวบก	1	2.4	30.38	72.91
ผักตบชวา	1	1	30.38	30.38
เห็ด เห็ดเสม็ด	4	6	30.38	182.28
ต้นทุนแรงงานที่ใช้ในการเก็บหาผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้				114,928.78