

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
3.1	แบบจำลองการวิเคราะห์ Classification & Characterization ตามแบบของ CML 2 Baseline 2000.....	27
4.1	ค่าการบั่นส่วนของกระบวนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป.....	31
4.2	ปริมาณสารคาร์บอนที่กักเก็บได้โดยสวนยางที่อายุต่างๆ.....	49
4.3	ปริมาณสารคาร์บอนและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่กักเก็บได้ โดยสวนยางที่อายุต่างๆ บั่นส่วนสำหรับไม้ยางพารา 1.69 ไร่.....	49
4.4	ค่า GWP จำแนกตามมลสารของการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป 1,000 ft <sup>3</sup> ...	50
4.5	ค่า AP จำแนกตามมลสารของการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป 1,000 ft <sup>3</sup> .....	51
4.6	ค่า EP จำแนกตามมลสารของการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป 1,000 ft <sup>3</sup> .....	51
ก.1	ตารางแสดงปริมาณองค์ประกอบของสารคาร์บอนในเชื้อเพลิง ประเภทต่างๆ.....	60
ก.2	ค่า Emission Factor ของก๊าซมีเทนจากการเผาไหม้ในกิจกรรมต่างๆ.....	61
ก.3	ค่า Emission Factor ของก๊าซไดไนโตรเจนออกไซด์จากการเผาไหม้ ในกิจกรรมต่างๆ.....	62
ก.4	ค่า Emission Factor ของก๊าซไนโตรเจนออกไซด์จากการเผาไหม้ ในกิจกรรมต่างๆ.....	63
ก.5	ค่า Emission Factor ของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้ ในกิจกรรมต่างๆ.....	64
ก.6	ค่า Emission Factor ของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายที่ไม่ใช่มีเทน จากการเผาไหม้ในกิจกรรมต่างๆ.....	65
ก.7	Gas production during flaming and smoldering phases of burning based on laboratory experiments.....	66
ก.8	Default emission rates for agricultural residue burning calculation...	66
ก.9	NH <sub>3</sub> Volatilization loss rates for mineral fertilizer category and for animal manure, 1995.....	67
ก.10	พารามิเตอร์ของสารเคมีกำจัดวัชพืชและป้องกันโรคพืช.....	68

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ก.11 Emission factors for active ingredients as a function of application method and vapor pressure.....	68
ก.12 Average VOC content of pesticide inert ingredient portion, by formulation type.....	69
ก.13 คุณสมบัติทางเคมีของไม้ยางพารา.....	70
ข.1 บัญชีรายการสารขาเข้าของการปลูกยางพารา (หน่วย/ไร่).....	71
ข.2 บัญชีรายการสารขาออกของการปลูกยางพารา (หน่วย/ไร่).....	72
ข.3 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าของการปลูกยางพารา (หน่วย/ไร่).....	72
ข.4 บัญชีรายการสารขาเข้าของการปลูกยางพารา (ปีนส่วนสำหรับไม้ยางพารา) หน่วยต่อ 1.69 ไร่หรือเทียบเท่าน้ำหนัก 77.90 ตันไม้ยางพารา.....	73
ข.5 บัญชีรายการสารขาออกของการปลูกยางพารา (หน่วย/ไร่) หน่วยต่อ 1.69 ไร่หรือเทียบเท่าน้ำหนัก 77.90 ตันไม้ยางพารา.....	74
ข.6 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าของการปลูกยางพารา (ปีนส่วนสำหรับไม้ยางพารา) หน่วยต่อ 1.69 ไร่หรือเทียบเท่าน้ำหนัก 77.90 ตันไม้ยางพารา.....	74
ข.7 บัญชีรายการสารขาเข้าของการโค่นไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	75
ข.8 บัญชีรายการสารขาเข้าของการเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	75
ข.9 บัญชีรายการสารขาออกของการตัดโค่นและเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	75
ข.10 บัญชีรายการสารขาเข้าของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	76
ข.11 บัญชีรายการสารขาออกของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	76
ข.12 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าการโค่นไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	76
ข.13 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าของการเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	77
ข.14 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่).....	77
ข.15 บัญชีรายการสารขาเข้าของการโค่นและเลื่อยไม้ยางพารา (ปีนส่วนสำหรับไม้ยางพาราท่อน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่หรือเทียบเท่าน้ำหนัก 48.77 ตันไม้ยางพาราท่อน.....	77

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ข.16 บัญชีรายการสราขาออกของการตัดโค่นและเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) (เป็นส่วนสำหรับไม้ยางพาราที่ถอน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่ หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 48.77 ต้นไม้ยางพาราที่ถอน.....	78
ข.17 บัญชีรายการสราขาเข้าของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) (เป็นส่วนสำหรับไม้ยางพาราที่ถอน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่ หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 48.77 ต้นไม้ยางพาราที่ถอน.....	78
ข.18 บัญชีรายการสราขาออกของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) (เป็นส่วนสำหรับไม้ยางพาราที่ถอน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่ หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 48.77 ต้นไม้ยางพาราที่ถอน.....	79
ข.19 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าการโค่นไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) (เป็นส่วนสำหรับไม้ยางพาราที่ถอน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่ หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 48.77 ต้นไม้ยางพาราที่ถอน.....	79
ข.20 บัญชีรายการพลังงานขาเข้าของการขนส่งไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) (เป็นส่วนสำหรับไม้ยางพาราที่ถอน) หน่วยต่อ 1.69 ไร่ หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 48.77 ต้นไม้ยางพาราที่ถอน.....	80
ข.21 บัญชีรายการสราและพลังงานขาเข้าของการเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูป หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 14.47 ต้นไม้แปรรูป.....	80
ข.22 บัญชีรายการสราและพลังงานขาออกของการเลื่อยไม้ยางพารา (หน่วย/ไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูป หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 14.47 ต้นไม้แปรรูป.....	81
ข.23 บัญชีรายการสราและพลังงานขาเข้าของการอัดน้ำยาไม้แปรรูป (หน่วย/ไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูป หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 14.47 ต้นไม้แปรรูป.....	81
ข.24 บัญชีรายการสราและพลังงานขาออกของการอัดน้ำยาไม้แปรรูป (หน่วย/ไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูป หรือเทียบเท่าหน้าหนังสือ 14.47 ต้นไม้แปรรูป.....	82

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ข.25	บัญชีรายการสารและพลังงานขาเข้าของการอบไม้แปรรูป (หน่วยไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูป หรือเทียบเท่า น้ำหนัก 14.47 ตันไม้แปรรูป..... 83
ข.26	บัญชีรายการสารและพลังงานขาออกของการอบไม้แปรรูป (หน่วยไร่) หน่วยต่อ 1,000 ลบ.ฟ ไม้แปรรูปหรือเทียบเท่า น้ำหนัก 14.47 ตันไม้แปรรูป..... 84
ค.1	บัญชีรายการด้านสิ่งแวดล้อมของการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป 1,000 ลบ.ฟ..... 85

สำนักหอสมุด