

ตารางแสดงค่าความร้อนของถ่านไม้

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน คาลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ถ่านไม้ หน้าที่-1- ที่มา
กระถินณรงค์	<i>A. aulacocarpa</i>	7,489	กรมป่าไม้
	<i>A. auriculaeformis</i> Cum.	7,125	กรมป่าไม้
	<i>A. brassii</i>	7,283	กรมป่าไม้
	<i>A. crassicarpa</i>	7,040	กรมป่าไม้
	ถ่าน <i>A. Crassicarpa</i> จากเตาอิฐก่อ	7,740	จิระพงษ์ คูหากาญจน์ งานพัฒนาพลังงานจากไม้ กรมป่าไม้
	ถ่าน <i>A. Crassicarpa</i> จากเตาอิฐเตะ	7,560	จิระพงษ์ คูหากาญจน์ งานพัฒนาพลังงานจากไม้ กรมป่าไม้
	<i>A. difficilis</i>	7,238	กรมป่าไม้
	<i>A. flavescens</i>	6,907	กรมป่าไม้
	<i>A. hemignosta</i>	6,980	กรมป่าไม้
	<i>A. holosericea</i>	7,139	กรมป่าไม้
	<i>A. julifera</i>	7,229	กรมป่าไม้
	<i>A. mangium</i>	6,821	กรมป่าไม้
	<i>A. platycarpa</i>	7,060	กรมป่าไม้
	<i>A. polystachya</i>	7,173	กรมป่าไม้
	<i>A. rothii</i>	6,889	กรมป่าไม้
	<i>A. shirleyi</i>	7,186	กรมป่าไม้
	<i>A. simsii</i>	7,033	กรมป่าไม้
<i>A. torulosa</i>	6,900	กรมป่าไม้	
<i>Acacia</i> sp.	6,972	กรมป่าไม้	
กระบก	<i>Irvingia malayana</i> , Oliver	7,016	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ก๊ว	<i>Adina cordifolia</i> , Hk	7,936	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ก่อใบเล็ก	<i>Quercus</i> spp.	6,828	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ก่อใบใหญ่	<i>Lithocarpus</i> sp.	8,048	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ก่อหนู	<i>Quercus helferiana</i> A. DC.	7,577	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กะเจี๊ยะ , ขะเจี๊ยะ , สาธ (ไทย)	<i>Millettia kangensis</i> , Craib	6,759	กรมป่าไม้
กะถิน	<i>Leucaena glauca</i> , Benth	7,617	กรมป่าไม้
ก้านเหลือง	<i>Nauclea orientalis</i> , Linn	7,647	กรมป่าไม้
โกงกาง	<i>Rhizophora</i> spp.	7,197	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ซี้หนอน	<i>Zollingeria dongnaiensis</i> Pierre	6,989	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ซี้เหล็ก	<i>Cassia siamea</i> Lamk	7,036	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ไซ้เฒ่า ( กระมอบ )	<i>Gardenia obtusifolia</i> , Roxb.	7,771	กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน แคลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ถ่านไม้ หน้าที่-2- ที่มา
แคฝอย	Jacaranda acutifolia, Humb & Bompl	7,208	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
งาไธ	Planchonella obovata, H. J. Lam	7,015	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
จิ้งตุ ( จิ้งกั หรือ ค้างคาว )	Aglaia edulis Wall.	7,290	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ชานอ้อย	Saccharum officinarum, Linn	7,031	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ชด	Terminalia sp.	6,839	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ชอย	Shorea gratissima	7,106	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แดง	T.Xylia Kerrii, Craib & Hutch.	7,384	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะคร้อ	Schleichera trijuga, Willd.	7,765	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะแบก	Lagerstroemia calyculata, Kurz	7,524	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะแบกเลือด	Terminalia mucronata, Craib & Hutch	7,419	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตับเต่าตีน ( มะพลับดง )	Diospyros ehretioides, Wall	7,554	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เต็ง	Shorea obtusa, Wall	7,390	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แต้ว	Cratoxylon formosum, Dyer	7,836	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถั่วขาว	Bruguiera cylindrica Bl.	7,595	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถั่วดำ	Bruguiera parviflora, W. and A.	7,598	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถ่านกะลา	Cocos nucifera Linn.	7,727.89	กรมป่าไม้
ถ่านตอรากไม้ยูคา	Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	7,033.91	กรมป่าไม้
ถ่านเปลือกไม้เสม็ด	Melaleuca quinquenervia S.T. Blake	6,258.7	กรมป่าไม้
ถ่านไม้ของ ผอ. ณรงค์	-	7,187.73	กรมป่าไม้
ถ่านไม้ของคุณอรอรุท	-		กรมป่าไม้
ถ่านไมยราพยักษ์	Mimosa pigra Linn.	7,033.89	กรมป่าไม้
ถ่านอัดแท่งคุณอรอรุท(NK)	-	7,225.99	กรมป่าไม้
ถ่านอัดแท่งคุณอรอรุท(PT)	-	7,323.16	กรมป่าไม้
ท่มโคก	Mitragyna hirsuta Hav.	6,938	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประดู่	Pterocarpus macrocarpus Kurz	7,539	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ปีก	Mallotus floribundus Muell. Arg.	7,295	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ผ้าสาม	Casearia sp.	6,109	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ฝาด ( ขवाद )	Lumnitzera racemosa Willd.	7,018	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พยูง	Dalbergia cochinchinensis Pierre	7,352	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พลวง	Dipterocarpus tuberculatus, Roxb	7,392	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พลา	Grewia microcos, Linn	7,638	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พะวาหรือวา	Garcinia speciosa Wall.	7,623	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พินตัน	Schima wallichii, Korth.	7,379	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เนียงนก	Archidendron bubalinum Nielsen.	7,322	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ม. เกษตร กำแพงแสน	-	7,349.07	ม. เกษตร กำแพงแสน

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน แคลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ถ่านไม้ หน้าที่ -3- ที่มา
มะขามป้อม	Phyllanthus emblica Linn.	8,080	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะค่าแต้	Sindora siamensis Teijsm.	7,347	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะม่วงป่า	Mangifera sp.	7,213	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะโหลง	Pterocymbium javanicum. R.Br.	7,358	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มังคุด	Cynometra bijuga, Span	6,888	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เม่า	Gmelina arborea Roxb.	7,296	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เมี่ยงชื้อาม , จ้าเมี่ยง	Camellia connata, Craib	7,300	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ไมยราพยักษ์	Mimosa pigra Linn	7,019	กรมป่าไม้
ยอป่า	Morinda corcia, Ham	7,843	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยางพารา	Hevea brasiliensis Muell - Arg.	7,220	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยางพารา - ลำต้น กิ่ง	Hevea brasiliensis Muell-Arg.	7,582 , 7187	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus sp.	7,350	กรมป่าไม้
รูกฟ้า	Terminalia tomentosa W.& A.	6,715	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
รัง	Pentacme siamensis	6,934	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
รังหนาม	Shorea sp.	7,229	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เลียงมัน	Berrya mollis Wall. ex. Kurz	6,881	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เลือดควาย	Knema erratica Warb.	7,218	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สนทะเล	Casuarina erratica Linn	7,410	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สมอพิเภก	Terminalia bellerica Roxb	7,169	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะแก	Combretum quadrangulare Kurz	7,412	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะด้าว	Pterospermum grandiflorum Craib	7,170	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะเดาข้าง	Chukrasia velutina Wight & Arn.	7,950	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะเดาเทียม	Azadirachta excelsa	7,074	กรมป่าไม้
สีเสียดแก่น	Acacia catechu Willd.	7,240	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสม็ดขุ่น ( เหม็ดขุ่น )	Eugenia grata Wight Craib	7,461	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสลา	Lagerstroemia tomentosa Presl	7,185	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสี้ยวตัน ( ส้มเสี้ยวหนา )	Pileostigma malabarica, Benth.	7,333	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แสมบาน	Avicennia alba Blume.	7,362	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แสมสาร	Cassia garrettiana Craib	6,477	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แสลงใจ	Strychnos nux-vomica Linn.	7,463	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หลังดำ	Diospyros sp.	6,506	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หูกวาง	Terminalia catappa Linn.	7,070	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เหียง	Dipterocarpus obtusifolius, Teysm	7,503	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เอียน ( เอี้ยน )	Neolitsea Zeylanica Merr.	6,989	กรมวิทยาศาสตร์บริการ

**ตารางแสดงค่าความร้อนของไม้**

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน คาลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ไม้ หน้าที่ - 4 - ที่มา
กระเช้า	Holoptelea integrifolia, Planch	4,616	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระถินณรงค์	Acacia auriculaeformis Cunn.	4572.94	กรมป่าไม้
กระถินยักษ์	Leucaena leucocephala ( Lam. ) deWit	4436.04	กรมป่าไม้
กระทุมพราย	Anthocephalus cadamba, Miq	4,673	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระเบากลัก	Hydnocarpus ilicifolius, King	4,641	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระพี้	Dalbergia lakhonensis	4,484	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กราด	Dipterocarpus obtusifolius, Teysm	5,132	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กรูดผี	Atalantia monophylla, Dc.	4,661	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กล้วย	Polyalthia & Mitrephora spp.	5,594	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กว่าว	Adina cordifolia Hk. F.	5,030	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กอหญ้า กอ - หญ้า	Eragrostis pilosus, Beauv	4,346	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กะถิน ( พิมาย )	Acacia siamensis	4,792	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กะท้อน	Sandoricum indicum, Carr	4,911	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กะบาก	Anisoptera curtisii, Dyer.	5,101	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กัตลีน	Walsura Trichostemon, Miq.	4,558	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ก้านเหลือง	Naualea orientalis, Linn.	4,794	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ขานาง	Homalium tomentosum.	4,938	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ขี้หนอน	Zollingeria dongnaiensis, Pierre	4,543	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ขี้หมู	Padbruggea pubescens, Craib	4,502	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ขี้เหล็ก	Cassia siamea, Lamk.	4,441	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เขลง	Dialium cochinchinense, Pierre	4,374	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ไข่เขียว	Parashorea stellata, Kurz	4,853	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ไข่เน่า ( ปลู )	T. Vitex glabrata R.Br.	4,530	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
คอแห้ง	Carallia brachiata, Merr.	4,737	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
คะ - มะ ( มังคะ )	Cynometra bijuga, Span.	4,560	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เคี่ยม	Shorea sericeiflora, Fisch & Hutch	5,269	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เคี่ยมคะนอง	Shorea henryana Pierre.	4,685	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เคี่ยมทราย	Shorea sericeiflora, Fisch & Hutch	4,407	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แคทราย	Stereospermum chelonoides A.DC.	4,504	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แคฝอย	Jacaranda mimosifolia, D.Don exot.	4,594	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
โคน ( หูกวาง )	Terminalia catappa L.	4,586	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
จิกนม	Barringtonia macrostachya, Kurz	4,511	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เจตมูลเพลิง	Plumbago sp.	4,611	กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน แคลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ไม้ หน้าที่ - 5 - ที่มา
เจียงฟ้านางแฉ	<i>Carallia brachiata</i> ( Lour ) Merr.	4519.225	กรมป่าไม้
ข้างไห้	<i>Neesia malayana</i> Bakh.	4,541.01	กรมป่าไม้
ชวมแสง	<i>Xanthophyllum glaucum</i> Wall.	4,170	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แซะ	<i>Padbruggea atropurpurea</i> , Craib	4,749	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ดอกเสม็ด	<i>Melaleuca quinquenervia</i> S.T. Blake	4958.75	กรมป่าไม้
แดง	<i>Xylia kerrii</i> Craib & Hutch.	4,620	กรมป่าไม้
แดงใต้	ST. <i>Syzygium</i> spp. ( red - barked )	4,849	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	4,913	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะเคียนหนู	<i>Anogeissus acuminata</i> , Wall., var lanc	5,027	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะเคียนหิน	<i>Hopea ferrea</i> Pierre	5,001	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะแบก	<i>Lagerstroemia</i> spp.	4,556	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia floribunda</i> , Jack	4,664	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตะแบง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> , Teysm	4,861	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตั้งหน	<i>Calophyllum floribundum</i> , Hook.f.	4,684	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ต้นหยงป่า	<i>Elueocarpus macrocerus</i> Merr.	4,296.45	กรมป่าไม้
ตานกรวด	(ST.) <i>Aporosa villosa</i> Baill.	4,602	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตำเสา	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	4,791	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตีบ-กะ	<i>Protium Serratum</i> , Engl.	4,574	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall.	4,960	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เต็งตานี	<i>Shorea conchinchinensis</i>	5,472	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เต็งพรุ	<i>Shorea glauca</i> King	4,782	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เตี้ยง	<i>Pseudodracontium anomalum</i> , N.E.Br.	4,545	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แต้ว	<i>Cratoxylon formosum</i> , Dyer	4,178	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ทองทวย	<i>Mallotus philippinensis</i> , Muell. Arg.	4,798	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ทะยง	<i>Diospyros oblonga</i> Miq	4,430	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ทัง	<i>Litsea grandis</i> , Hk. F.	4,779	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
นน	<i>Vitex pinnata</i> , Linn	5,117	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
นมพระสี	<i>Xantolis burmanica</i> P. Royen.	4,585	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
นวน, เกววัลย์ชะ	<i>Calycopteris floribunda</i> , Lamk	4,683	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
นาคบุตร	<i>Mesua ferrea</i> , Linn	4,981	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ใบเสม็ดแห้ง	<i>Melaleuca quinquenervia</i> S.T. Blake	5032.45	กรมป่าไม้
ประดู่	<i>Pterocarpus, macrocapus</i> , Kurz	5,022	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประดู่เลือด	<i>Pterocarpus, macrocapus</i> , Kurz	4,549	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เปลือกทุเรียน ( ระนุพันธ์ )		4468.79	กรมป่าไม้

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน แคลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ไม้ หน้าที่ - 6 - ที่มา
เปลือกไม้เสม็ด	Melaleuca quinquenervia S.T. Blake	5673.81	กรมป่าไม้
แปะเลียด ( แปง )	Horsfieldia crassifolia Warb.	4,348	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ฝรั่ง	Psidium guajava, Linn	4,813	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ฝาด	Lumnitzera littorea, Voigt	5,523	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พยูง	Dalbergia cochinchinensis, Pierre	5,112	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พลวง	Dipterocarpus tuberculatus, Roxb	4,859	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พลา	Grewia microcos, Linn	4,590	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พะยอม	Shorea talura, Roxb	5,339	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พะวา หรือ หว่า	T. Syzygium cumini, Merr & Perry.	4,794	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พินตัน	Schima wallichii, Korth	4,646	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
พุทรา	Zizyphus jujuba, Lamk.	4,718	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
โพธิ์	Ficus religiosa, Linn	5,051	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ไผ่	Adenantha pavonina, Linn	5,191	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะเกลือ ( ไม้ดำ )	Dyospyros mollis, Griff.	5,205	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะค่าโมง	Azelia xylocarpa	4,716	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะปราง	Bonea burmanica, Griff.	4,996	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะไฟ	Baccaurea sapida, Muell. Arq	4,674	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะม่วงป่า	Mangifera sp.	5,855	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะเลื่อม	Canarium Kerrii, Craib	4,434	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
มะหาด	Arthocarpus lakoocha, Roxb	5,206	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เม่า	Gmelina arborea, Roxb	5,413	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เมี่ยงชื้อาม	Camellia connata, Craib	4,639	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยอดป่า	Morinda coreia, Ham.	4,509	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยาง	Dipterocarpus alatus, Roxb	4,810	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ยางพารา	Hevea brasiliensis Muell. Arg.	4,580	กรมป่าไม้
ยูคาลิปตัส	Eucaliptus sp.	4599.635	กรมป่าไม้
ยูง	Dipterocarpus gracillis BL.	4,746	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
รกฟ้า	T. Terminalia tomentosa, Heyne, W. & A.	4,063	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
รัง	Pentaeme suavis A. DC. Var siamems	4,677	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ลิ้นจี่	Nephelium litchi, Comb.	4,842	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ลุมพอก-กะ หลุมพอก	Intsia bakari, Prain	4,590	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แลนบาน	Canarium denticulatum Bl.	4,530	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
วีไล	-	4,999	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ศรีธรนนชัย	Buchanania siamensis, Miq.	4,760	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สนประดิมพิทักษ์	Casuarina junghuhiana Miq.	4520.485	กรมป่าไม้

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน แคลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	ไม้ หน้าที่ - 7 - ที่มา
สนทะเล	Casuarina equisetifolia, Blume.	4,987	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สมอ	Terminalia citrina	4,170	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะแก	Combretum Quadrangulare, Kurz	4,937	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะเดา	Azairachta indica, A. Juss. var. siamen	5,046	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สะเดี้ยว	Ganua motleyana Pierre ex Dubard.	4,372.5	กรมป่าไม้
สะท่อนนง	Sandoricum beccarianum Baill.	4,449.33	กรมป่าไม้
สะทิด	Phoebe paniculata.	5,346	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สัก	Tectona grandis, Linn	5,094	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สักน้ำ	Vatica wallichii, Dyer	4,406	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ลำนำ	Dillenia pulchella ( Jack ) Gilg.	4,440.59	กรมป่าไม้
ลำเนา	Chaetocarpus castanopsis.	4,886	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสม็ด	Melaleuca Leucadendron, Linn	5,378	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสม็ด	Melaleuca Leucadendron, Linn.	4,747.5	กรมป่าไม้
เสม็ด	Melaleuca Leucadendron, Linn.	4764.3	กรมป่าไม้
เสม็ดขาว	Melaleuca Leucadendron, Linn	4,474	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสม็ดขุน	Eugenia grata Wight.	5,047	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสม็ดแดง	Syzygium gratum Merr & Perry Var	4,784	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เสลา	Lagerstroemia tomentosa Presl	4240.23	กรมป่าไม้
แสมสาร	Cassia garrettiana, Craib	4,418	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หงอนไก่	Heritiera sp.	4,810	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หยี	Dialium cochinchinense, Pierre	4,622	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หว่าหลวง	Syzygium thumra, Merr & Perry	4,717	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หว่าหิน	Eugenia kunstleri King.	4,377.52	กรมป่าไม้
หัน	Knema sphae	4,880	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
หางนกยูง ( ฝรั่ง )	Poincina regia, Rafin.	4,492	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เหียง	Dipterocarpus abtusifolius Teysm	4,768	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แห้ว	SyZygium ripicolum, Merr & Perry	4,647	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
อกปลาช่อน	Engenia macrophylla Boerl.	4,427.65	กรมป่าไม้
อ้อยช้าง	Mayodendron igneum, Kurz	4,497	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
อาคัย	Ixonanthes icosandra Jack	4,787	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
อินทนิล	Lagerstroemia speciosa ( L. ) Pers.	4593.23	กรมป่าไม้
อุโลก	Hymenodictyon excelsum, Wall	4,727	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เอียน	Neolitsea Zeylanica, Merr	4,317	กรมวิทยาศาสตร์บริการ

เพิ่มเติม

ชื่อ	ชื่อทางพฤกษศาสตร์	ค่าความร้อน คาลอรี ต่อ 1 กรัม คำนวณจากตัวอย่าง ( แห่ง )	เพิ่มเติมถ่าน,วัสดุเกษตร -8- ที่มา
ถ่านไม้เบญจพรรณที่ใช้ในการ ทดลองก่อนจุดไฟ	-	6,732	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
ถ่านไม้เบญจพรรณหลังใช้ ( ดับด้วยน้ำ )		6,548	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
พลวง	Dipterocarpus tuberculatus Roxb.	6,956	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
เหียง	Dipterocarpus obtusifolius Teijsm.ex Miq.	6,203	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
เต็ง	Shorea obtusa Wall.ex Bl.	6,785	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
รกฟ้า	Terminalia alata Heyne ex Roth.	6,373	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
รัง	Shorea siamensis Miq.	6,525	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
แดง	Syzygium sp.	7,035	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
มะขามป้อม	Phyllanthus emblica Linn.	7,486	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
ประดู่	Pterocarpus macrocarpus Kurz.	7,176	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
สีเสียด	Acacia catechu Willd.	6,567	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
โกกง	Rhizophora candelaria	6,830	ฟิ่งพิศ สาณะเสน
ซี้อยัดแห้ง	-	2,996.67	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แกลบอัดแห้ง	Oryza sativa Linn.	3,740	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถ่านไม้ยางพารา	Hevea brasiliensis Mull. Arg.	7,220	กลุ่มพัฒนาพลังงานจากไม้
<b>เศษวัสดุทางการเกษตร</b>			
แกลบดิบ	Oryza sativa Linn.	3,407	กรมป่าไม้
ฟาง	Gramineae	4,148	กรมป่าไม้
ซังข้าวโพด	Zea mays Linn.	4,351	กรมป่าไม้
กะลามะพร้าว	Cocos nucifera Linn.	4,631	กรมป่าไม้
ซี้อย	-	4,461	กรมป่าไม้
เศษไม้ยางพารา	Hevea brasiliensis Mull. Arg.	4,580	กรมป่าไม้











|

—

—