


ธรณี J-L 30/54 (เต็มครั้งที่ 26/56)

1.	jade	หยก, เจด	<p>รัตนชาติในกลุ่มแร่มี ๒ ประเภท คือ เจไดต์ $[\text{NaAl}(\text{SiO}_3)_2]$ ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มแร่ไพรอกซีน และเนไฟรต์ $[\text{Ca}_2(\text{Mg, Fe})_2(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2(\text{OH})_2]$ ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มแร่แอมฟิโบล มีได้หลากสี เช่น เขียว ขาว ม่วง น้ำตาล เหลือง ส้ม ดำ สีที่นิยมและมีค่าสูงคือ สีเขียว โดยเฉพาะสีเขียวเข้มสดและโปร่งแสงที่เรียกกันว่าหยกจักรพรรดิ (imperial jade) ใช้เป็นอัญมณี เครื่องแกะสลัก และวัตถุประดับ มีความหมายเหมือนกับ <i>jadestone</i></p> <p>ในทางการค้าใช้เรียกแร่อื่น ๆ ที่มีสีเขียว เช่น หยกออสเตรเลีย (Australian jade) คือแร่คริโอโซเพรส หยกเกาหลี (Korean jade) คือแร่เซอร์เพนทีน และหยกอินเดีย (Indian jade) คือแร่อะเวนจูริน</p>
2.	jadestone	หยก	ดู <i>jade</i>
3.	jet	เจ็ด	<p>ถ่านหินลิกไนต์ชนิดหนึ่ง มีสีดำ เนื้อแน่น เหนียว และแข็ง เจ็ดเกิดจากเนื้อไม้ถูกสารบิทูเมนเข้าไปแทรกอยู่ มีค่าความสะท้อนแสงต่ำและการเรืองแสงสูง เมื่อขัดจะมันวาว นำมาแกะสลักเป็นรูปต่าง ๆ และใช้ทำเครื่องประดับ ในประเทศไทยพบที่จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความหมายเหมือนกับ <i>black amber</i></p>

4.	jig	จิก	<p>เครื่องมือที่ใช้ในการแต่งแร่ โดยอาศัยหลักที่ว่าวัสดุที่มีความถ่วงจำเพาะแตกต่างกันและมีขนาดไล่เลี่ยกัน หากนำไปหย่อนพร้อม ๆ กันลงในภาชนะที่มีน้ำ วัสดุที่หนักกว่าจะตกลงถึงก้นภาชนะก่อนเนื่องจากแรงต้านของน้ำ และถ้าน้ำนั้นมีการกระเพื่อมขึ้นลงด้วย จะทำให้ช่วงการตกจมของวัสดุแตกต่างกันมากขึ้น ถ้าหาแผ่นโลหะหรือตะแกรงมากั้นระหว่างกลาง ก็จะสามารถแยกวัสดุทั้ง ๒ ประเภทออกจากกันได้ จิ๊กประกอบด้วยส่วนที่สำคัญ ๒ ส่วนคือ ๑. ส่วนที่ทำให้น้ำกระเพื่อมขึ้นลง ประกอบด้วย ลูกเบี้ยว ก้านลูกสูบ และไดอะแฟรม และ ๒. ส่วนที่แยกแร่ ประกอบด้วย ตะแกรง ชั้นลูกจิ๊ก และห้องล่างของจิ๊ก</p> <p>รูปแสดงส่วนต่าง ๆ ของจิ๊ก</p>
5.	jig bed	ชั้นลูกจิ๊ก	<p>เม็ดยาหรือโลหะวางเป็นชั้นอยู่บนตะแกรงของจิ๊ก มักมีรูปร่างกลม ขนาดโตกว่ารูตะแกรง และมีความถ่วงจำเพาะอยู่ระหว่างแร่และมลทินที่ต้องการแยก ลูกจิ๊กที่นิยมใช้ เช่น ลูกปิ่นตะกั่ว ลูกปิ่นเหล็ก ไพไรต์ แมกนีไทต์ ฮีมาไทต์</p>
6.	joint	แนวแตก	<p>แนวของเนื้อหินเปลือกโลกที่แตกออก เกิดจากความเค้นและความเครียด จึงทำให้เปลือกโลกพยายามแยกตัวออกเพื่อให้หมดภาวะความกดดัน ดังนั้น จึงพบเห็นเสมอว่าหินเกือบทุกแห่งมีรอยแตกรอยร้าวอยู่ ถ้าหิน ๒ ฟากรอยแตกเคลื่อนตัวหลวมกันไป เรียกว่า รอยเลื่อน (fault) โดยที่แนวแตกนั้นเกิดจากความกดดันดังกล่าวแล้ว แนวและความเอียงเทของแนวแตก</p>

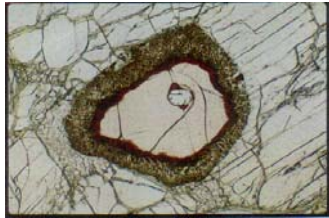
			มักส่ม่าเสมอท้าวผินหินแถบนั้น และแสดงทิศทางการกระทำจากแรงเค้นด้วย แนวแตกในผินหินแถบหนึ่ง ๆ อาจมีมากกว่าทิศทางเดียวก็ได้ เพราะเกิดต่างกรรมต่างวาระกัน
7.	Jura	จูรา	<i>ดู คำอธิบายใน Jurassic Period</i> 40/55
8.	Jurassic Period	ยุคจูแรสซิก	ยุคที่ ๒ ของมหายุคมีโซโซอิก อยู่ระหว่างยุคไทรแอสซิกกับยุคครีเทเชียส มีช่วงอายุตั้งแต่ ๒๐๑.๓-๑๔๕ ล้านปีมาแล้ว ยุคนี้เริ่มพบสัตว์เลื้อยลูกด้วยน้ำนมขนาดเล็ก เฟิร์นและพืชเมล็ดเปลือยแพร่กระจาย ไดโนเสาร์หลากหลายชนิด เป็นยุคของสัตว์เลื้อยคลาน หินที่เกิดในยุคนี้เรียกว่า หินยุคจูแรสซิก (Jurassic System) คำว่า Jurassic มาจากชื่อภูเขาจูรา (Jura) ที่อยู่ระหว่างประเทศฝรั่งเศสกับสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งเป็นบริเวณที่ได้มีการศึกษาชั้นหินยุคนี้เป็นครั้งแรก <i>ดู geologic time scale ประกอบ</i> 40/55
9.	juvenile water*	น้ำแรกเกิด	นำและแก๊สจากแมกมาที่ขึ้นสู่ผิวโลกครั้งแรก ๆ
10.	kame	เคม	เนินหรือสันรูปร่างไม่สม่ำเสมอ ประกอบด้วยชั้นกรวดชั้นทรายที่ตกสะสมตัวโดยลำธารที่ละลายจากธารน้ำแข็ง เช่น เนินตะกอนรูปพัด ดินดอนสามเหลี่ยมเกิดบริเวณขอบธารน้ำแข็งละลายหรือขอบธารน้ำแข็งคงตัว เกิดโดยลำธารหรือหนองบึงบริเวณพื้นที่ต่ำของพื้นผิวธารน้ำแข็งที่มีการละลาย

			
			22,23/56
11.	kame moraine	กองตะกอนธารน้ำแข็ง เคม	<p>๑. บริเวณกองตะกอนธารน้ำแข็งปลายธารซึ่งมีเนินเคมอยู่มาก</p> <p>๒. กลุ่มเนินเคมที่อยู่ข้างหน้าบริเวณธารน้ำแข็งคงตัว โดยทั่วไปประกอบด้วยร่องรอยการเลื่อนไถลของกองตะกอนธารน้ำแข็งแสดงชั้นข้างหน้าบริเวณธารน้ำแข็งคงตัว ซึ่งเดิมเป็นที่ราบที่เกิดจากการสะสมตัวของตะกอนธารน้ำแข็งเสียดละลาย</p> <p><i>ดู moraine kame ประกอบ</i></p>
			22/56
12.	Kansan	แคนซัน	<p>ช่วงเวลาเกิดธารน้ำแข็งลำดับที่สองของสมัยไพลสโตซีนในทวีปอเมริกาเหนือ ธารน้ำแข็งนี้เกิดหลังแอฟโตเนียนและเกิดก่อนยาร์มัทเทียน ซึ่งทั้งสองช่วงเป็นช่วงธารน้ำแข็งละลาย คำนี้เคยจัดอยู่ในตารางอายุธารน้ำแข็งของ ICS (2004) แต่ยกเลิกในตารางอายุธารน้ำแข็งของ ICS (2012) 6/56 ตรวจแล้ว</p>

13.	kaolin	ดินขาวเคโอลิน	<p>ดินที่ประกอบด้วยเคโอลิไนต์ และ/หรือฮาลลอยไซต์ เป็นส่วนใหญ่ มลทินได้แก่ ควอตซ์ เฟลด์สปาร์ อิลไลต์ ไมกา เหล็กออกไซด์ โทเทเนียมออกไซด์</p> <p>ทัวร์มาริน ฮอร์นเบลนด์ และอื่น ๆ เนื้อบริสุทธิ์จะมีซิลิกา (SiO₂) ร้อยละ ๔๖.๕ อะลูมินา (Al₂O₃) ร้อยละ ๓๙.๕ และน้ำ (H₂O) ร้อยละ ๑๔ สมบัติทางกายภาพขึ้นอยู่กับขนาดและรูปร่างของผลึก มีสภาพพลาสติกต่ำ เผาแล้วมีสีขาวหรือครีม ใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเครื่องดินเผา ยาง พลาสติก กระดาษ วัตถุทนไฟ และสี เป็นต้น มีความหมายเหมือนกับ china clay</p> <p>คำว่า kaolin มาจากภาษาจีนว่า Kauling ซึ่งเป็นชื่อหมู่บ้าน Gaoling (Kauling) ในอำเภอ Jauchou Fu ในอดีต ซึ่งเป็นแหล่งแร่ดินทนไฟสีขาวในประเทศไทยพบที่จังหวัดระนอง นครราชสีมา นครนายก ฯลฯ</p>
1.	karat	กะรัต	<p>อัตราบอกจำนวนเนื้อทองคำในโลหะผสม (alloy) โดยกำหนดให้ทองคำบริสุทธิ์ คือทองคำ ๒๔ กะรัต ทองคำ ๑๘ กะรัต หมายความว่า มีเนื้อทองคำบริสุทธิ์ผสม ๑๘ ส่วน ใน ๒๔ ส่วน โดยน้ำหนัก นั่นคือ มีทองคำบริสุทธิ์ในเนื้อโลหะผสมร้อยละ ๗๕ ใช้คำย่อว่า K</p>
2.	karst	คาสต์	<p>ลักษณะภูมิประเทศแบบหนึ่งที่หินในพื้นที่ เช่น หินปูน โดโลไมต์ และหินเกลือระเหย โดยเฉพาะยิปซัมและ</p>

			เกลือหิน มีสมบัติละลายน้ำหรือชะละลายได้ โดยน้ำจะชะละลายหินออกไปมากจนเป็นตะปุ่มตะป่ำ เต็มไปด้วยหลุมบ่อ ถ้ำ และทางน้ำใต้ดินที่น้ำละลายเอาเนื้อหินดังกล่าวแทรกซึมหายลงไป ภูมิภาคประเทศแบบนี้จึงมักไม่มีต้นไม้หนาแน่น และมีธารน้ำที่ไหลลงที่ต่ำในหน้าฝน แต่ตอนปลายธารน้ำมุดดินหายไปหมด ในประเทศไทยจะเห็นชัดตามทางหลวงหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ) ตอนสระบุรี-ปากช่อง หรือในบริเวณอ่าวพังงา
3.	karst bridge	สะพานคาสต์	สะพานหินปูนธรรมชาติซึ่งเป็นส่วนของหลังคาถ้ำหินปูนหรือปล่องหินปูนใต้ดินส่วนที่เหลือจากการพังทลาย 1/56
4.	karst fenster; karst window	หน้าต่างคาสต์	<i>ดู karst window, karst fenster</i>
5.	karst lake; karst pond; solution lake	ทะเลสาบคาสต์	น้ำที่ถูกกักขังอยู่ในแอ่งที่เกิดขึ้นในภูมิภาคประเทศแบบคาสต์ ซึ่งเกิดขึ้นจากพื้นผิวหินชั้นบนของพื้นที่ได้ละลายหายไปจนเกิดเป็นแอ่ง 36/55
6.	karst pond; solution lake; karst lake	ทะเลสาบคาสต์	<i>ดู karst lake; karst pond; solution lake</i> 36/55
7.	karst spring	น้ำพุคาสต์	น้ำซึ่ง <u>พุ่ง</u> ขึ้นมาจากใต้ดินในบริเวณพื้นที่หินปูนที่ถูกชะละลายจนมีลักษณะแบบคาสต์ <i>ดู emergence ๒, exsurgence และ resurgence ประกอบ</i>

8.	karst valley; nested sinkhole; solution valley	หุบเขาคาสต์	<p>๑. หุบเขารูปรางยาวในภูมิภาคประเทศแบบคาสต์ที่เกิดจากการกร่อนแบบชะละลาย</p> <p>๒. หุบเขาที่เกิดจากการยุบตัวของเพดานถ้ำ</p> <p>๓. แอ่งรูปยาวในภูมิภาคประเทศแบบคาสต์ เกิดจากการรวมตัวของแอ่งคาสต์หลาย ๆ แอ่ง หุบเขาคาสต์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑ กิโลเมตร <i>มีความหมายเหมือนกับ canyon ๒ ดู glade ประกอบ 36/55</i></p>
9.	karst window; karst fenster	หน้าต่างคาสต์	<p>ช่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในบริเวณที่มีหินปูนและถ้ำใต้ดิน โดยน้ำที่ไหลซึมลงไปบนดินจะกัดเซาะหินจนเกิดเป็นธารน้ำใต้ดิน บางตอนของหลังคาถ้ำที่ธารน้ำใต้ดินไหลผ่านอาจถล่มลงไปกองยังพื้นถ้ำ เกิดเป็นช่องโหว่เสมือนหน้าต่าง ทำให้มองเห็นธารน้ำใต้ดิน ตัวอย่างเช่น ถ้ำนกนางแอ่น ในเขตอุทยานแห่งชาติลำคลองงู อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี</p>
10.	KB (kelly bushing)	เคบี (ปลอกประกบก้านเจาะนำ)	ดู <i>kelly bushing (KB)</i>
11.	kelly	ก้านเจาะนำ	ก้านเหล็กกลางรูปสี่เหลี่ยมที่ต่อระหว่างก้านเจาะกับหัวหมุน (swivel) และระบบน้ำโคลนเจาะในเครื่องเจาะแบบหมุน
12.	kelly bushing (KB)	ปลอกประกบก้านเจาะนำ (เคบี)	อุปกรณ์พิเศษที่สวมอยู่กับก้านเจาะนำ และแท่นหมุนเพื่อส่งกำลังทำให้ระบบก้านเจาะหมุนเพื่อทำการเจาะ ความสึกของหลุมเจาะมักจะรายงานเป็นความสึกจากปลอกประกบถึงก้นหลุมเจาะ

			มีรูป
13.	kelly hose; mud hose; rotary hose	สายโคลนเจาะ	ดู <i>mud hose; kelly hose; rotary hose</i>
14.	kelyphytic	-เนือรูปรัศมี	คำที่ใช้กับลักษณะเนื้อแบบหนึ่งของแร่ขอบปริม (corona) ซึ่งเกี่ยวข้องกับแร่หนึ่งหรือหลายชนิดที่เป็นเหมือนวงเปลือกกรุปรัศมีรอบเม็ดแร่ชนิดหนึ่ง โดยทั่วไปแกนกลางมักเป็นการ์เนตหรือโอลิวีน และขอบปริมมักเป็นแอมฟีโบลหรือไพรอกซีน
15.	kelyphytic border; kelyphytic rim	ขอบรูปรัศมี	ดู <i>kelyphytic rim; kelyphytic border</i>
16.	kelyphytic rim; kelyphytic border	ขอบรูปรัศมี	บริเวณขอบของไพรอกซีนหรือแอมฟีโบลที่เกิดขึ้นรอบโอลิวีนซึ่งสัมผัสกับแพลจิโอเคลส หรือที่เกิดขึ้นรอบการ์เนตซึ่งสัมผัสกับโอลิวีน หรือ แร่อื่นที่มีปริมาณแมกนีเซียมสูง ขอบประเภทนี้มักพบในหินอัคนีบางชนิด ดู <i>corona และ reaction rim ประกอบ</i>
			 <p>Thomas Boder</p>
17.	Kenoran Orogeny	การก่อเทือกเขาเคโน	ดู <i>Algoman Orogeny</i>

		แรน	
18.	keratophyre	หินเคราโทไฟร์	หินอัคนีชนิดหนึ่ง เดิมใช้กับหินแทโรโคต์ ประกอบด้วยโซเดียมเฟลด์สปาร์ในปริมาณสูง ในปัจจุบันใช้กับลาวาชนิดที่มีซิลิกาและอะลูมินาสูง (salic) และหินพั้ง ที่มีลักษณะเด่นคือประกอบด้วย แร่แอลไบต์ โอลิโกเคลส คลอไรต์ เอพิโดต และแคลไซต์
19.	kerogen	เคอโรเจน	สารประกอบอินทรีย์ทุกชนิดที่อยู่ในหินตะกอนซึ่งไม่สามารถละลายในตัวทำละลายอินทรีย์และกรดที่ไม่มีออกซิเจน เช่น กรดเกลือ กรดกัดแก้ว ต่าง เดิมหมายถึงสารอินทรีย์ในหินน้ำมัน ซึ่งสามารถกลั่นเป็นน้ำมันได้ เคอโรเจนเป็นส่วนสำคัญและเป็นองค์ประกอบที่มีมากที่สุดในสารอินทรีย์ (ร้อยละ ๘๐-๙๙) โดยส่วนที่เหลือเป็นปิทูเมน เคอโรเจนมีสูตรเคมี $C_{215}H_{330}O_{12}N_5S$ แบ่งออกเป็น ๓ ชนิด โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนอะตอมของไฮโดรเจนต่อคาร์บอน และออกซิเจนต่อคาร์บอน
20.	kerogen shale	หินดินดานเคอโรเจน	<i>ดู oil shale</i>
21.	kerogen type	ชนิดเคอโรเจน	การจำแนกเคอโรเจนโดยอาศัยองค์ประกอบทางเคมีหรือสมบัติที่มองเห็นได้ซึ่งขึ้นอยู่กับส่วนประกอบของคาร์บอน ไฮโดรเจน ออกซิเจน และกำมะถัน เคอโรเจนแบ่งออกเป็น ๔ ชนิด คือ ชนิด I, II, III และ IV เคอโรเจนชนิด I เป็นชนิดที่ให้น้ำมัน ชนิด II ให้น้ำมันและแก๊ส ชนิด III ให้แก๊ส และชนิด IV ไม่ให้อะไร
22.	kettle	หลุมธารน้ำแข็ง	แอ่งในตะกอนธารน้ำแข็ง โดยเฉพาะบริเวณส่วนที่

			ตะกอนถูกชะล้างออก และบริเวณเนินแคมตอนปลายธารน้ำแข็ง แอ่งนี้เกิดจากการละลายของก้อนน้ำแข็งที่ถูกฝังตัวอยู่ในตะกอนธารน้ำแข็ง เมื่อน้ำแข็งในตะกอนธารน้ำแข็งละลาย แอ่งนี้จะกลายเป็นทะเลสาบ เรียกว่าทะเลสาบหลุมธารน้ำแข็ง (kettle lake) 22/56
23.	kettle hole	หลุมกลมธารน้ำแข็ง	หลุมกลม ๆ พบอยู่ในกองกรวด หิน ดิน ททราย เมื่อน้ำแข็งละลายหมดแล้ว ตรงกลางหลุมป่องออกคล้ายกาต้มน้ำ มีก้นลึกราว ๑๕-๑๕๐ เมตร มักมีน้ำขังอยู่เสมอ หลุมนี้เกิดเนื่องมาจากเดิมมีก้อนน้ำแข็งหลุดจากธารน้ำแข็งมาตั้งอยู่ตรงนั้น เมื่อก้อนน้ำแข็งละลายไป จึงทำให้เกิดเป็นหลุมมีรูปร่างเช่นนั้น (<i>ดูรูปที่ drumlin</i>) 22/56
24.	kettle lake	ทะเลสาบหลุมธารน้ำแข็ง	<i>ดูคำอธิบายใน kettle ๑</i> 22/56
25.	key	คีย์	๑. เกาะปะการังเล็ก ๆ นอกชายฝั่งด้านใต้ของมลรัฐฟลอริดา <i>ดู cay ประกอบ</i> ๒. คำอธิบายสัญลักษณ์บนแผนที่ ๓. การจัดรวบรวมผลสรุป การวิเคราะห์รูปร่างของพืชและสัตว์แบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักในการตรวจสอบจำแนกกลุ่มของพืชหรือสัตว์
26.	key bed; index bed; key horizon; marker	ชั้นหินหลัก	๑. ชั้นหินที่กำหนดได้สะดวกง่ายดายโดยมีลักษณะเด่นชัดบางประการ เช่น ซากพืช ซากสัตว์ เพื่อช่วยในการเปรียบเทียบทำแผนที่ธรณีวิทยา หรือ

	bed*		การศึกษาธรณีวิทยาใต้พื้นผิว ๒. ชั้นหินซึ่งใช้ส่วนบนหรือส่วนล่างเป็นระดับอ้างอิงในการทำแผนที่บอกเส้นชั้นโครงสร้างทางธรณีวิทยา
27.	K-feldspar*	โพแทสเซียม-เฟลด์สปาร์	ดูคำอธิบายใน <i>alkali feldspar</i>
28.	kick	๑. คลื่นปรากฏ	ดู <i>arrival; break</i> 2/56
29.	kick	๒. คิก	ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในขณะที่กำลังเจาะหลุมปิโตรเลียม เนื่องจากการไหลของน้ำ แก๊ส น้ำมัน หรือของไหลอื่นจากชั้นหินเข้าสู่หลุมเจาะ เป็นเพราะน้ำหนักของโคลนเจาะน้อยกว่าความดันในชั้นหิน ถ้าไม่สามารถควบคุมได้จะเกิดการพุ่งขึ้น (เก็บในธรณี สวล. ด้วย) 2/56
30.	kick off	การเริ่มต้น	๑. การนำหลุมเจาะเข้าสู่การผลิต ส่วนมากใช้กับหลุมที่ต้องอัดแก๊สเข้าไปเพื่อเริ่มทำการผลิต ๒. การเริ่มเบี่ยงแนวหลุมเจาะจากแนวตั้งเป็นแนวเอียง
31.	Kieselguhr; diatomaceous earth; infusorial earth; siliceous earth*	ดินเบา	ดู <i>diatomaceous earth; infusorial earth; Kieselguhr; siliceous earth</i>
32.	kill well	การปักหลุม	๑. การควบคุมการพุ่งขึ้นของของไหลขณะทำ

			<p>การเจาะโดยการปิดเครื่องป้องกันการพุ่งหรือเพิ่ม น้ำหนักโคลนเจาะ หรือหมุนเวียนน้ำโคลน</p> <p>๒. การหยุดการผลิตน้ำมันและแก๊สในหลุมเพื่อ ซ่อมหรือปรับเปลี่ยนสภาพหลุมแล้วหมุนเวียนของไหล ในหลุมเจาะ</p>
33.	kimberlite	หินคิมเบอร์ไลต์	<p>หินอัคนีชนิดหนึ่งซึ่งมีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงใน ส่วนประกอบทางแร่ที่คล้ายกับหินเพริโดไทต์ มีผู้ให้คำ นิยามหินชนิดนี้หลายคน Mitchell's (๑๙๗๐) ให้คำ นิยามว่า หินคิมเบอร์ไลต์เป็นหินแอลคาลิกเพริโดไทต์ เนื้อดอก ประกอบด้วยผลึกดอกที่มักมีลักษณะกลมและ ขอบที่กร่อนของแร่โอลิวีน ฟลอกโทไพต์ แมกนีเซียมซิล เมไนต์ ไพโรป และแร่คาร์เนตชนิดโครเมียมสูง ใน เนื้อพื้นละเอียดที่ประกอบด้วย แร่โอลิวีน และฟลอกโท ไพต์ ร่วมกับแคลไซต์ เซอร์เพนทีน แมกนีไทต์ เพ อรอฟสไกต์ และอะพาไทต์ เพชรและก้อนหินเพริโด ไทต์แปลกปลอม (xenoliths) อาจมีหรือไม่มีก็ได้ มัก พบเกิดแบบลำหินภูเขาไฟ (volcanic pipe) พัง พัง แทรกชั้น หรือขยายใหญ่ขึ้นตามผนังหิน คิมเบอร์ ไลต์เป็นแหล่งให้เพชรที่สำคัญ ประมาณร้อยละ ๕๐ ของเพชรที่มีในโลกได้มาจากหินคิมเบอร์ไลต์ นอกนั้น ได้จากแหล่งลานแร่ที่มาจากการผุกร่อนของหินคิม เบอร์ไลต์ ดู <i>peridotite</i> ประกอบ</p>
34.	kindred; rock association; rock	ตระกูลหินอัคนี	<p>ดู <i>rock association; kindred; rock kindred</i></p> <p>2/56</p>

	kindred		
35.	kingdom	อาณาจักร	<p>๑. หน่วยที่ใหญ่ที่สุดของการจัดจำแนกสายวิวัฒนาการของสัตว์หรือพืช เป็นไปตามกฎเกณฑ์ การตั้งชื่อสัตว์หรือพืชอย่างเป็นทางการ โดยมีหน่วยหลักย่อย ๆ เรียงลำดับลงไปจนถึงหน่วยที่เล็กที่สุด ดังนี้ อาณาจักร (Kingdom) ไฟลัม (Phylum) ชั้น (Class) อันดับ (Order) วงศ์ (Family) สกุล (Genus) และชนิด (Species)</p> <p>๒. หน่วยการจำแนกกลุ่มของสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติหน่วยหนึ่ง ในจำนวน ๓ หน่วย ได้แก่ อาณาจักรพืช (plant kingdom) อาณาจักรสัตว์ (animal kingdom) และอาณาจักรแร่ (mineral kingdom)</p>
36.	kink fold	รอยคดโค้งยอดแหลม	<p>รอยคดโค้งที่มีส่วนข้างเป็นแนวตรงและมีมุมที่จุดพับ รอยโค้งเป็นมุมแหลม</p> <p>2/56</p>
37.	klint	คลินต์	<p>๑. มวลหินซึ่งเกิดจากการสะสมตัวของซากดึกดำบรรพ์ หรือเป็นเนินชีวภาพ (bioherm) หรือพืดปะการัง มีลักษณะเป็นปุ่ม เป็นสัน เกิดเนื่องจากเนื้อหินที่ล้อมรอบ เนินดังกล่าวผุพังทำลายแล้วหลุดออกไปจนเหลือส่วนที่เป็นซากดึกดำบรรพ์</p> <p><i>ดู tepee butte ประกอบ</i></p>

			๒. คำที่ชาวสวีเดนและเดนมาร์กใช้เรียกหน้าผาริมฝั่งทะเลบอลติก 22/56
38.	klintite	หินคลินต์	หินหรือมวลหินปูนที่เกิดจากการสะสมตัวของซากสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะส่วนที่เป็นแกนกลางของฟอสซิล ปะการัง <i>ดู klint ความหมายที่ ๑ ประกอบ</i>
39.	klippe	มวลหินโดดรอยเลื่อน	มวลหินบล็อกโดดที่แยกแตกต่างและมีอายุแก่กว่าหินที่วางตัวอยู่ด้านล่างเนื่องจากรอยเลื่อนไถลทับ ปรกติเป็นชั้นหินที่มีการเอียงเทน้อย มวลหินโดดรอยเลื่อนอาจเป็นภูเขากร่อนที่เหลืออยู่ของมวลแผ่นหินรอยเลื่อนไถลทับ หรือเกิดจากการเลื่อนถล่มโดยแรงโน้มถ่วง
40.	knee fold	รอยคดโค้งพื่นเลี้ยว	รอยคดโค้งที่วกไปวกมา เกิดเนื่องจากชั้นหินถล่มเพราะแรงโน้มถ่วง 2/56
41.	knickpoint; rejuvenation head*	จุดเปลี่ยนแปลงลาดลำน้ำ	จุดเปลี่ยนแปลงลาดหน้าตัดตามลำน้ำซึ่งเปลี่ยนไปตามระดับทะเลแนวใหม่ หลังจากที่ระดับทะเลเดิมลดต่ำลง จุดเปลี่ยนแปลงนี้จะเกิดขึ้นไปทางต้นน้ำ
42.	knoll	๑. เนินมน	เขาขนาดเล็กเกิดจากการทับถมของกรวด หิน ดินทราย หรือเขาที่ผ่านการกร่อนมานานจนมีรูปร่างกลมมนและมีความสูงไม่มากนัก
43.	knoll	๒. เนินใต้ทะเล	<i>ดู sea knoll</i>
44.	knotted schist; spotted schist	หินชีสต์เนื้อจุด	<i>ดู spotted slate; knotted slate</i>

45.	knotted slate; spotted slate	หินชนวนเนื้อจุด	<i>ดู spotted slate; knotted slate</i>
46.	kuroko deposit	แหล่งแร่คุโรโกะ	แหล่งแร่โลหะพื้นฐานเนื้อแน่นลักษณะหนึ่ง เป็นแหล่งสะสมซัลไฟด์ในประเทศญี่ปุ่น แหล่งแร่คุโรโกะเป็นแหล่งแร่ที่มีขอบเขตอยู่เฉพาะในหินเพียงหน่วยเดียว โดยมีกำเนิดมาจากภูเขาไฟสมัยไมโอซีนซึ่งตกตะกอนลงสู่ท้องทะเลบริเวณที่อยู่ใกล้กับพุแก๊สและพุน้ำร้อนบนไหล่โดมหินเดไซต์ในช่วงปลายของการระเบิดของภูเขาไฟ
47.	labile	-ไม่คงตัว	๑. คำที่ใช้เกี่ยวกับลักษณะของแร่และหินที่ผุพังได้ง่าย ๒. คำที่ใช้เกี่ยวกับส่วนประกอบของพืชและสัตว์ที่อาจย่อยสลายได้ เช่น ไขมัน น้ำมัน โปรตีน ในแหล่งฟิตและเลนอินทรีย์
48.	laccolith*	หินอัคนีรูปเห็ด	หินอัคนีแทรกซอนที่ดันบนโค้งและด้านล่างแบน มีลักษณะคล้ายเห็ด <i>ดู igneous rock ประกอบ 22/56</i>
49.	lacuna	๑. หน่วยว่างชั้นหิน	หน่วยลำดับชั้นหินตามอายุกาลที่ขาดหายไปจากลำดับชั้นหินซึ่งเรียงต่อกันมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงเกิดรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง
50.	lacuna	๒. โพรงในสัตว์	ช่องทะเล ช่องว่าง หรือรู ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
51.	lacustral; lacustrine; lacustrine	-ทะเลสาบ	<i>ดู lacustrine; lacustrine; lacustral</i>
52.	lacustrine deposit	สิ่งทับถมในทะเลสาบ	สสารหรือวัตถุที่ทับถมอยู่กับทะเลสาบ

53.	lacustrine; lacustrian; lacustral	-ทะเลสาบ	<p>๑. คำที่เกี่ยวข้อง หรือเกิดจาก หรืออยู่อาศัยในทะเลสาบหรือหมู่ทะเลสาบ เช่น ทรายทะเลสาบ พรรณสัตว์ทะเลสาบ</p> <p>๒. คำที่กล่าวถึงบริเวณที่มีสภาพเป็นทะเลสาบ เช่น บริเวณกว๊านพะเยา บึงบอระเพ็ด หนองหาร ดู <i>lake , lagoon</i> ความหมายที่ ๒ และ <i>limnic</i> ความหมายที่ ๑ ประกอบ</p>
54.	lagoon	ลากูน	<p>๑. แอ่งน้ำเค็มที่มีลักษณะแคบ ตื้น เกิดอยู่ระหว่างแผ่นดินใหญ่กับเกาะสันดอน หรือกับเทือกปะการัง หรือเกิดอยู่ในอะทอลล์ ลากูนนี้อาจมีสันดอนปิดกั้นทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้</p> <p>๒. แอ่งน้ำจืดเล็ก ๆ ในทะเลสาบขนาดใหญ่หรือแม่น้ำ เกิดเนื่องจากมีสันดอนมาปิดกั้นส่วนใดส่วนหนึ่งของทะเลสาบหรือแม่น้ำไว้ ดู <i>barrier lake</i> ประกอบ (ดูรูปที่ <i>atoll</i>)</p> <p>ยืนยันมติเดิม 4,22/56</p>
55.	lake	ทะเลสาบ	<p>พินน้ำที่ล้อมรอบด้วยพื้นดิน มักเกิดขึ้นในบริเวณแอ่งแผ่นดินหรือบริเวณที่มีน้ำขังไม่มีทางไหลออกโดยตรง ทะเลสาบมีทั้งทะเลสาบน้ำเค็มและน้ำจืด มีขนาดและความลึกต่าง ๆ กัน</p>
56.	lake basin*	แอ่งทะเลสาบ	<p>๑. แอ่งบนผิวโลกที่เป็นหรือเคยเป็นทะเลสาบ เห็นได้จากรูปร่างลักษณะแบบชายฝั่ง</p> <p>๒. พื้นที่ที่น้ำไหลระบายลงสู่ทะเลสาบ</p>
57.	lake rampart; ice-	สันขอบทะเลสาบ	<p>สันกำแพงที่ประกอบด้วยวัสดุหยาบตามชายฝั่งทะเลสาบน้ำแข็ง เกิดจากการเคลื่อนที่ของน้ำแข็งใน</p>

	push ridge		ทะเลสาบเข้าหาขอบทะเลสาบโดยลม คลื่น หรือ กระแสน้ำ และโดยเฉพาะการขยายตัวของน้ำแข็งที่ ดันตะกอนพวกเศษหิน ดิน ทลาย ไปทับถมตามขอบ ทะเลสาบให้สูงขึ้น เช่น ทะเลสาบเกรตเลค ในอเมริกา เหนือ ดู <i>walled lake</i> ประกอบ
58.	lamellar flow	การไหลระหว่างชั้น เลื่อน	๑. การไหลของของเหลวตามแนวรอยต่อ ระหว่างชั้นหินสองชั้น ซึ่งชั้นหินชั้นบนเลื่อนไปบนชั้น หินชั้นล่าง ดู <i>laminar flow</i> ประกอบ ๒. ในทางเหมืองแร่ หมายถึง การไหลของ ของเหลวแบบหนึ่งที่มีลักษณะเป็นชั้นบาง ๆ เลื่อนไหล ไปบนชั้นที่อยู่เบื้องล่าง ซ้อนกันไปเป็นชั้น ๆ
59.	lamellibranch; pelecypod	หอยกาบคู่	ดู <i>pelecypod; lamellibranch</i>
60.	lamina	ชั้นบาง, แผ่นบาง	ชั้นหินหรือชั้นตะกอนบาง ๆ ส่วนมากมีความหนาน้อย กว่า ๑ เซนติเมตร และในช่วง ๒.๕ เซนติเมตร อาจมี เป็น ๑๐๐ ชั้น หรือมากกว่าก็ได้ แต่ละชั้นอาจแทนการ สะสมแต่เดิมชั้นหนึ่ง ๆ เช่น บริเวณที่น้ำท่วมถึงในช่วง การเกิดน้ำท่วมแต่ละครั้งจะมีชั้นดินโคลนบาง ๆ สะสม แล้วถูกอัดแน่น เป็นดังนี้ต่อกันเรื่อยมาจนเกิดชั้นดิน หลายชั้นซ้อนกัน หรืออาจมีชั้นทรายที่ลมพามาทับถม ซ้อนไปอีกก็ได้ ในชั้นหินที่มีการสะสมดังกล่าว เช่น ช่วงชั้นหินดินดานจะมีไมกาและแร่ดินสะสมเป็นชั้น บาง ๆ อยู่ในแนวขนานกับชั้นหิน เช่น ชั้นหินดินดาน แแถบแม่น้ำกรีน มลรัฐไวโอมิง สหรัฐอเมริกา หนา ประมาณ ๘๐๐ เมตร มีชั้นหินบาง ๆ ขนาดประมาณ

			๐.๐๒ เซนติเมตร ซ้อนกันอยู่ คาดว่าต้องใช้เวลาสะสมถึง ๖.๕ ล้านปี <i>มีความหมายเหมือนกับ lamination ๑</i>
61.	laminar flow	การไหลราบเรียบ	๑. ลักษณะการไหลของของเหลว มีเส้นทางการไหลเด่นชัด และมีทิศทางของการไหลคงที่ การไหลแบบนี้เป็นลักษณะเฉพาะของน้ำบาดาล <i>มีความหมายเหมือนกับ streamline flow ดู turbulent flow และ lamellar flow ประกอบ</i> ๒. การไหลของธารน้ำแข็งแบบหนึ่ง ซึ่งไหลไปตามผิวหน้าชั้นหิน โดยมีทิศทางการไหลขนานกัน
62.	lamination	๑. ชั้นบาง, แผ่นบาง	<i>ดู lamina</i> 15/56
63.	lamination	๒. การวางชั้นบาง	การวางชั้นหินแผ่นบาง ๆ ซ้อนกัน เช่น ลักษณะชั้นหินในหินดินดานหรือหินทรายเนื้อละเอียด <i>ดู lamina ประกอบ</i> 15/56
64.	lamp shell	หอยตะเกียง	<i>ดู brachiopod</i> 9/56
65.	lamprophyre	หินแลมโพรไฟร์	กลุ่มหินอัคนีสีเข้ม เนื้อดอก เกิดเป็นผนัง ลักษณะสำคัญคือ มีแร่ดอกเป็นแร่สีเข้ม และเนื้อพื้นเป็นผลึกขนาดเล็กของแร่สีเข้มเช่นเดียวกัน อาจพบแร่สีอ่อนอยู่บ้าง เช่น เฟลด์สปาร์หรือเฟลด์สปาทอยด์ หินแลมโพรไฟร์พบเกิดร่วมกับหินคาร์บอนเนไทต์
66.	land bridge	สะพานแผ่นดิน	พื้นดินที่เชื่อมต่อระหว่างทวีปหรือแผ่นดินทั้งชั่วคราว

			และถาวร เพื่อให้สิ่งมีชีวิตเคลื่อนย้ายไปมาได้
67.	landform	ภูมิลักษณะ	แบบรูปหรือลักษณะของพื้นผิวโลกที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ มีรูปพรรณสัณฐานต่าง ๆ กัน เช่น ภูเขา ที่ราบสูง ที่ราบ และอื่น ๆ มีความหมายเหมือนกับ <i>form</i> ความหมายที่ ๑ <i>ดู geomorphology; physiomorphology ประกอบ</i>
68.	land-pebble phosphate	กรวดฟอสเฟตบก	กรวดฟอสเฟตที่เกิดขึ้นเป็นเม็ดกลมเล็ก (pellet) กรวดกลาง (pebble) ก้อนทรงมน (nodule) ในชั้นกรวดหนาไม่ก็ฟูตไต้ผิวดิน ในมลรัฐฟลอริดา มีการทำเหมืองอย่างเป็นลำเป็นสัน <i>ดู pebble phosphate และ river-pebble phosphate ประกอบ</i>
69.	landscape	ภูมิทัศน์	ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของบริเวณใดบริเวณหนึ่ง รวมทั้งภูมิประเทศที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและที่เกิดขึ้นโดยการกระทำของมนุษย์
70.	landslide*	แผ่นดินถล่ม	คำทั่วไปที่ใช้เรียกการเคลื่อนที่ของแผ่นดินและกระบวนการซึ่งเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของดิน หินตามแนวลาดชัน เนื่องจากแรงดึงดูดของโลก การเคลื่อนที่ของมวลเหล่านี้มีความเร็วปานกลางถึงเร็วมาก
71.	land-tied island; tied island	เกาะเชื่อมต่อ	<i>ดู tied island; land-tied island</i>
72.	lapilli*	มูลภูเขาไฟ	เศษหินชิ้นส่วนหินภูเขาไฟ ซึ่งเกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟพ่นลาวาขึ้นไปในอากาศแล้วตกลงมา อาจจะไม่แข็งตัวแล้วหรือตกลงมาแข็งตัวบนพื้นดิน จึงมีรูปร่าง

			ไม่แน่นอน ขนาดตั้งแต่ ๒-๖๔ มิลลิเมตร ถ้ามีขนาดใหญ่กว่า ๖๔ มิลลิเมตร เรียกว่า บล็อกภูเขาไฟ (volcanic block)
73.	lapis lazuli	ลาพิสลาซูลี	ค่าเก่าที่ใช้เรียกแร่ลาซูลูไรต์ ปัจจุบันหมายถึงหินเนื้อผลึกแน่น มีสีน้ำเงิน ประกอบด้วยแร่ลาซูลูไรต์ซึ่งมีสีน้ำเงิน แคลไซต์ซึ่งมีสีขาว และไพรอกซีน มักพบแร่ไพไรต์ซึ่งมีสีเหลืองวาวคล้ายทองเป็นจุดหรือผลึกเล็ก ๆ ใช้เป็นหินประดับและอัญมณีที่มีราคาแพง เก็บที่หิน
74.	lardite	ลาร์ไดต์	๑. โอปอลชนิดหนึ่ง มีสีขาว พบในแคลย์ ในประเทศรัสเซียตอนกลาง ๒. ดู <i>steatite</i> ๒ ๓. ดู <i>agalmatolite</i>
75.	lardstone	หินลาร์ด	ดู <i>soap earth</i>
76.	late	ช่วงปลาย	ระยะเวลาช่วงปลายของลำดับอายุทางธรณีวิทยา ใช้คู่กับชื่อมหายุค ยุค และสมัย เพื่อเจาะจงเวลาที่แน่นอนยิ่งขึ้น เช่น ยุคออร์โดวิเซียนช่วงปลาย (Late Ordovician Period) มหายุคซีโนโซอิกช่วงปลาย (Late Cenozoic Era) สมัยไพลโอซีนช่วงปลาย (Late Pliocene Epoch) หากหมายถึงชั้นหินที่ได้สะสมตัวในช่วงเวลาช่วงปลายนี้ให้ใช้คำว่า ตอนบน (upper) แทน เช่น หินมหายุคซีโนโซอิกตอนบน (Upper Cenozoic Era) หินยุคออร์โดวิเซียนตอนบน (Upper Ordovician System) หินสมัยไพลโอซีนตอนบน (Upper Pliocene Series)

			คำนี้ใช้ได้ทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ หากใช้อย่างเป็นทางการจะต้องขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ดู <i>early, middle, lower และ upper</i> ประกอบ
77.	late diagenesis; epidiagenesis	การก่อตัวใหม่ระยะสุดท้าย	ดู <i>epidiagenesis; late diagenesis</i>
78.	lateral accretion	การงอกด้านข้าง	การสะสมของตะกอนที่เกิดขึ้นทางด้านข้างของร่องน้ำหรือริมฝั่งด้านโค้งในของลำน้ำโค้งตัวทำให้เกิดสิ่งงอกยื่นออกมามากขึ้นเรื่อย ๆ การสะสมแบบนี้ หรือการเกิดสันดอนด้านข้างของลำน้ำนี้มีทิศทางการเติบโตเข้าสู่แกนของร่องน้ำในขณะที่มุมเทของชั้นเฉียงระดับจะขนานกับแกนของร่องน้ำ ดู <i>vertical accretion</i> ประกอบ
79.	lateral fault; strike– separation fault*	รอยเลื่อนแยกตามข้าง	รอยเลื่อนที่การเคลื่อนของชั้นหินหรือชั้นที่หมายตามแนวระดับของระนาบรอยเลื่อน ปรากฏเสมือนมีการเลื่อนตัวตามแนวนั้น
80.	lateral migration	การย้ายที่ด้านข้าง	การเคลื่อนที่ของน้ำมันหรือแก๊สผ่านตัวกลางที่มีความซึมได้โดยไหลขนานกับชั้นหิน
81.	lateral moraine	กองตะกอนธารน้ำแข็งข้างธาร	<p>๑. กองตะกอนธารน้ำแข็งที่มีรูปร่างคล้ายสันเขาเตี้ย เป็นตะกอนที่ถูกนำพาไป หรือสะสมตัวแล้วข้าง ๆ ธารน้ำแข็งของหุบเขา ส่วนใหญ่ประกอบด้วยเศษหินที่หลุดตกลงมาจากไหล่เขาที่กร่อนโดยธารน้ำแข็ง หรือการแตกหลุดของหินหรือหินที่ตกลงมาจากไหล่เขา</p> <p>๒. กองตะกอนธารน้ำแข็งปลายสุดที่เกิดขึ้นข้าง ๆ ขอบธารน้ำแข็งที่ยื่นออกไปจากธารน้ำแข็ง ดู</p>

			<i>flanking moraine</i> ประกอบ
82.	lateral suture	รอยตะเข็บริมขอบ	ดู <i>marginal suture</i> ความหมายที่ ๒
83.	laterite	ศิลาแลง	วัสดุที่เกิดจากกระบวนการฟุ้งของหินมาเป็นเวลานาน ส่วนมากจะมีรูพรุน มีสีสนิมเหล็กหรือสีอิฐ ส่วนประกอบทางเคมีที่สำคัญคือ ออกไซด์ของเหล็ก และอะลูมิเนียม โดยอาจมีควอตซ์และแคลิโอลินต์ปนอยู่ด้วย ส่วนธาตุที่เป็นเบสและซิลิเกตมีอยู่น้อยมาก ศิลาแลงเกิดในภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มีฝนตกและแห้งแล้งพอ ๆ กัน มักพบเป็นพืดยึดจับตัวกันแน่นอยู่ใต้ผิวดินลงไปไม่ลึกนัก (ปรกติประมาณ ๐.๕-๑ เมตร) และแข็งน้อยเมื่ออยู่ใต้ดิน แต่จะแข็งมากขึ้นเมื่อสัมผัสกับอากาศ การใช้ประโยชน์จึงต้องขึ้นรูปตามความต้องการทันทีที่นำขึ้นมา เมื่อทิ้งไว้ ๑-๒ เดือนจะแข็งตัวมากขึ้น คำว่า laterite มาจาก คำในภาษาละติน latericius แปลว่าอิฐ คำนี้กรมทางหลวง เรียกว่า แมรั้ง
84.	lateritic soil	ดินลูกรัง	ดินที่มีการสลายตัวและพัฒนามาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน ภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้นเป็นส่วนใหญ่ มีออกไซด์ของเหล็กและอะลูมิเนียมในปริมาณสูง อันเป็นผลมาจากกระบวนการเกิดศิลาแลง (laterization) ส่วนใหญ่เป็นดินสีแดง น้ำตาล หรือเหลือง มักพบเม็ดลูกรังและเม็ดกรวดผสมปนอยู่ นิยมใช้ถมทำถนน เพราะเมื่อบดอัดและขึ้นชั้นด้วยน้ำจะจับตัวกันแน่นขึ้นดีกว่าดินหรือทรายธรรมดา
85.	laterization;	การเกิดศิลาแลง	กระบวนการที่วัตถุต้นกำเนิดได้ฟุ้งสลายตัว

	lateritization		<p>ปลดปล่อยธาตุต่าง ๆ ออกมา ในสภาพแวดล้อมที่เป็นต่างชนิดถูกซึมชะละลายและถูกชะพัดพาออกไปจากหน้าตัดดินพร้อมกับแคลเซียม แมกนีเซียม โพแทสเซียม และโซเดียม จึงทำให้มีการสะสมของออกไซด์ของเหล็กและอะลูมิเนียมในสภาพคอลลอยด์ กระบวนการนี้ได้ผ่านระยะเวลาอันยาวนานในสภาพแวดล้อมที่เปียกและแห้งสลับกัน ทำให้ปริมาณของออกไซด์ของเหล็กและอะลูมิเนียมเพิ่มมากขึ้นจนกลายเป็นศิลาแลง</p> <p><i>ดู laterite ประกอบ</i></p>
86.	latite*	หินเลไทต์	<p>หินอัคนีฟูเนียดอก มีแพลจิโอเคลสและโพแทสเซียมเฟลด์สปาร์ปริมาณเท่า ๆ กัน แพลจิโอเคลสส่วนใหญ่เป็นแอนดีซีนหรือโอลิโกเคลส เนื้อพื้นเป็นผลึกขนาดเล็กเอียงถึงเนื้อแก้วของแร่โพแทสเซียมเฟลด์สปาร์ มักพบควอตซ์เกิดขึ้นด้วย พบไพรอกซีน โอลิวีน ฮอร์นเบลนด์ หรือไบโอไทต์บ้าง หินชนิดนี้มีแร่ประกอบหินเหมือนกับหินมอนโซไนต์ในหินอัคนีแทรกซอน หินเลไทต์จะเปลี่ยนแปลงเป็นหินแทรโคइटเมื่อปริมาณของแอลคาไลเฟลด์สปาร์ในหินเพิ่มมากขึ้น และจะเป็นหินแอนดีไซต์หรือหินบะซอลต์เมื่อปริมาณของโซดิกหรือแคลซิกแพลจิโอเคลสเพิ่มขึ้นโดยการลดลงของปริมาณแอลคาไลเฟลด์สปาร์ โดยทั่วไปคำนี้จะใช้ในความหมายเหมือนกับ trachyandesite และ trachybasalt ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสีของหิน</p>
87.	lattice drainage	แบบรูปทางน้ำตั้งฉาก	<i>ดู rectangular drainage pattern; lattice drainage</i>

	pattern; rectangular drainage pattern*		<i>pattern</i>
88.	Laurasia*	ผืนแผ่นดินลอเรเชีย	ผืนแผ่นดินของซีกโลกเหนือซึ่งประกอบด้วยผืนแผ่นดินส่วนที่เป็นทวีปอเมริกาเหนือ กรีนแลนด์ ส่วนใหญ่ของทวีปยุโรป และเอเชีย ยกเว้นประเทศอินเดีย ส่วนในซีกโลกใต้ เรียกว่า ผืนแผ่นดินกอนด์วานา <i>ดู Gondwanaland ประกอบ</i>
89.	lava cave; lava tube; lava tunnel	อุโมงค์ลาวา	<i>ดู lava tube; lava cave; lava tunnel</i>
90.	lava cone*	กรวยลาวาภูเขาไฟ	ภูเขาไฟรูปกรวยที่มีลักษณะคล้ายโดมหรือเนินเตี้ย ๆ เกิดจากลาวาชนิดเบสที่ไหลทับถมกันครั้งแล้วครั้งเล่า
91.	lava flow	ลาวาหลาก	ลาวาเหลวหรือหนืดซึ่งไหลลงเป็นทางออกไปจากปล่องภูเขาไฟหรือรอยแยกของเปลือกโลก คำนี้มีความหมายรวมถึงลาวาหลากที่แข็งตัวกลายเป็นหินด้วย (ดูรูปที่ <i>caldera</i>) 22/56
92.	lava tube; lava cave; lava tunnel	อุโมงค์ลาวา	ช่องกลวงภายใต้ผิวลาวา เกิดจากการที่ลาวาไหลออกไปจากที่นั้นขณะที่ผิวบนของลาวาเกิดการแข็งตัว
93.	lava*	๑. ลาวา	แมกมาใต้เปลือกโลกที่พุพ่นเปลือกโลก ไหลลามออกไปจากปล่องภูเขาไฟแบบประทุพ่น (effusive volcano) หรือจากรอยแยกของเปลือกโลกขณะที่ยังร้อนและไม่แข็งตัว มีลักษณะเหนียวหนืดคล้ายตังเมเมื่อเริ่มได้ที่
94.	lava*	๒. หินลาวา	หินที่เกิดจากการเย็นตัวของลาวา มีเนื้อละเอียด

			แข็งแกร่งมาก บางชนิดมีรูพรุนอยู่ทั่วไป เช่น หินบะซอลต์ <i>ดู igneous rock ประกอบ</i>
95.	law of equal volume	กฎปริมาตรเท่า	<i>ดู Lindgren's volume law</i>
96.	law of faunal assemblage	กฎกลุ่มชีวิต	กฎทั่วไปทางธรณีวิทยา ที่กำหนดว่า หินซึ่งมีกลุ่มซากชีวิตอาจเป็นสัตว์หรือพืชในกลุ่มเดียวกัน จะมีอายุทางธรณีวิทยาช่วงเดียวกันหรือเท่ากัน <i>ดู law of faunal succession ประกอบ</i>
97.	law of faunal succession	กฎการสืบลำดับสัตว์ชาติ	กฎทางธรณีวิทยาซึ่งกล่าวว่า ซากดึกดำบรรพ์หรือสิ่งมีชีวิตที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากกลุ่มหนึ่งไปสู่อีกกลุ่มหนึ่งเป็นลำดับที่แน่นอนและชัดเจน จะทำให้ลำดับชั้นหินแต่ละชั้นที่ต่อเนื่องกันมีกลุ่มซากดึกดำบรรพ์ที่แตกต่างกัน และมีผลทำให้สามารถกำหนดอายุของชั้นหินที่มีกลุ่มซากดึกดำบรรพ์เหล่านี้ได้ <i>ดู law of faunal assemblage ประกอบ</i>
98.	law of homonymy	กฎการตั้งชื่อซ้ำ	<i>ดูคำอธิบายใน homonym</i>
99.	law of nature; natural law	กฎธรรมชาติ	หลักการหรือกฎเกณฑ์ซึ่งได้จากการลำดับเรื่องราวของปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์
100.	law of original continuity	กฎชั้นต่อเนื่อง	หลักเกณฑ์ทั่วไปทางธรณีวิทยาที่ชั้นหินซึ่งเกิดจากการสะสมตัวของตะกอนที่น้ำได้พัดพามาสู่แอ่งสะสม มีการวางตัวของชั้นตะกอนแผ่กระจายอย่างต่อเนื่องไปทุกทิศทุกทาง นับตั้งแต่เริ่มจนสิ้นสุดการสะสมตัวของตะกอน หรือสิ้นสุดการนำพาตะกอนเข้ามาสู่แอ่ง หรือเมื่อชั้นตะกอนได้แผ่กระจายไปจดขอบของแอ่งนั้น ๆ

			แล้ว กฎนี้เสนอโดย นายแพทย์นิโคลัส สตีโน (Nicolaus Steno) ชาวเดนมาร์ก เมื่อ พ.ศ. ๒๒๑๒
101.	law of original horizontality	กฎชั้นแนวนอน	หลักเกณฑ์ทั่วไปทางธรณีวิทยาซึ่งกล่าวถึงการสะสมตัวของตะกอน ที่ตะกอนซึ่งน้ำพัดพามาสะสมตัววางตัวในตอนแรกเป็นชั้นตะกอนแนวนอนหรือเกือบเป็นแนวนอน และขนานหรือเกือบขนานกับพื้นผิวของเปลือกโลกด้วย กฎนี้เสนอโดย นายแพทย์นิโคลัส สตีโน (Nicolaus Steno) ชาวเดนมาร์ก เมื่อ พ.ศ. ๒๒๑๒
102.	law of priority	กฎการตั้งชื่อ	บทบัญญัติทางอนุกรมวิธานที่ระบุว่า การตั้งชื่อสัตว์หรือพืชตามการจัดจำแนกชนิดของสิ่งมีชีวิต ต้องอ้างอิงจากเอกสารวิชาการตามลำดับที่มีการพิมพ์เผยแพร่ ดังนั้น ชื่อสกุลหรือชื่อชนิดของสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ ๆ ที่ได้รับการยอมรับและใช้อ้างอิงตลอดไป จึงเป็นชื่อสกุลหรือชื่อชนิดที่ได้รับการพิมพ์เผยแพร่เป็นครั้งแรก
103.	law of reflection	กฎการสะท้อน	กฎทางฟิสิกส์ซึ่งกล่าวว่าเมื่อคลื่น เช่น คลื่นเสียง คลื่นแสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ตกกระทบผิวรอยต่อระหว่างตัวกลาง ๒ ชนิด มุมตกกระทบจะเท่ากับมุมสะท้อน (มีสมการ)
104.	law of stream gradients	กฎลาดธารน้ำ	กฎทั่วไปที่แสดงถึงความสัมพันธ์ผกผันทางเรขาคณิตระหว่างลำดับทางน้ำกับลาดธารน้ำเฉลี่ยของลำดับทางน้ำลำดับหนึ่งในบริเวณลุ่มน้ำที่กำหนด เสนอโดย ฮอร์ตัน (Horton) เมื่อ พ.ศ. ๒๔๘๘ <i>ดู stream order ประกอบ</i>

105.	law of superposition*	กฎการลำดับชั้น	กฎทั่วไปซึ่งใช้ในทางธรณีกาล เกี่ยวกับการเรียงลำดับชั้นหิน หรือหินอัคนีพุที่ยังไม่มีการเลื่อนย้อนหรือผันกลับของชั้นหิน ในกฎการลำดับชั้นหินให้ถือว่าชั้นหินที่มีอายุอ่อนวางทับอยู่บนชั้นหินที่มีอายุแก่กว่า
106.	layer	ชั้น	<p>๑. (แผ่นที่) คำทั่วไปที่ใช้กับชุดแผ่นที่ที่มีลักษณะหรือเนื้อหาเดียวกัน ตั้งอยู่ในชั้นฐานข้อมูลตามระบบพิกัดร่วม โดยแต่ละชั้นบรรจุข้อมูลชนิดเดียวกัน ซึ่งแยกตามเนื้อหาและความสัมพันธ์ในลักษณะภาพแบบเส้นของแต่ละชุด มีความหมายเหมือนกับ <i>data layer</i></p> <p>๒. (ตะกอน) ส่วนหนึ่งของชั้นหินที่แยกออกมาจากชั้นหินร่วม โดยมีขนาดเล็กกว่า มีความแตกต่างทั้งด้านเนื้อหินและส่วนประกอบ</p> <p>๓. (คลื่นไหวสะเทือน) ชั้นหนึ่งในชุดของวงชั้นที่มีสมบัติทางคลื่นไหวสะเทือนต่างกันและมีศูนย์กลางร่วมกัน หรือเขตชั้นของโลก ซึ่งแสดงด้วยแนวเส้นที่ไม่ต่อเนื่องกันของคลื่นไหวสะเทือน เป็นการจำแนกชั้นต่าง ๆ ภายในโลก จากชั้น A ถึง G ตั้งแต่พื้นผิวเข้าไปภายในโลก</p> <p>๔. (การลำดับชั้นหิน) คำทั่วไปที่ใช้กับหินที่มีลักษณะเป็นแผ่นแบน ทั้งหินอัคนี หินตะกอน และหินแปร หรือใช้กับน้ำแข็ง หรือตะกอนที่ยังไม่แข็งตัว มีการวางตัวขนาน หรือวางบน หรือทำมุมกับพื้นผิว และชั้นนี้อาจมีความแตกต่างมากหรือน้อยกับชั้นบนหรือชั้นล่าง</p> <p>15,16,17/56</p>

107.	layer depth	ความลึกชั้นน้ำผสม	ความลึกจากผิวทะเลลงไปยังจุดที่อยู่เหนือลาดความ ร้อนลด ชั้นนี้เป็นชั้นที่คลื่นเสียงมีความเร็วมากที่สุด เทียบได้กับความหนาของชั้นน้ำผสม (mixed layer)
108.	layered intrusion; stratiform intrusion	หินอัคนีแทรกซอนแถบ ชั้น	<i>ดู stratiform intrusion; layered intrusion</i>
109.	layered tektite	เทกไทต์แบบชั้น	เทกไทต์ที่มีรูปร่างไม่แน่นอน แต่มีลักษณะเป็นชั้น มีสี และฟองอากาศภายในแตกต่างกัน เทกไทต์แบบชั้น ส่วนมากพบในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และบางส่วนของ ออสเตรเลีย มีส่วนประกอบทางเคมีเหมือนกับเทก ไทต์แบบสาดกระเด็น (splash-form tektite) มีรูปร่าง ต่าง ๆ และผิวไม่เรียบ เช่น รูปหยดน้ำ ด้รมเบลล์ รูป จาน แต่มีโลหะบางชนิดที่ระเหยง่ายในปริมาณที่ มากกว่า เช่น Zn, Ga, As และ Sb 16,17/56
110.	layering	การเกิดชั้น	การเกิดเป็นแผ่นราบที่ซ้อนทับต่อเนื่องกัน โดยมีความ แตกต่างกันทางด้านแร่ เนื้อหิน หรือโครงสร้าง เกิดขึ้น ในหินอัคนี หินตะกอน และหินแปร หรือในหมวดหินที่ มีหินหลายชนิดหรือชนิดเดียว เช่น การเกิดเป็นชั้นใน หินอัคนีแทรกซอนที่มีแร่ตกผลึกปนอยู่ในแมกมา แสดงถึงการตกผลึกเรียงซ้อนกันในหินอัคนีที่มี อุณหภูมิสูง หรือแร่ที่ถูกแยกส่วนออกมาเป็นชั้นในหิน แปร หรือหมายถึงการวางชั้นและการลำดับชั้นในหิน ตะกอน 15,17/56

111.	leachate	สารชะละลาย	สารละลายที่ได้จากการชะละลาย ตัวอย่างเช่น น้ำที่ไหลผ่านดินจนทำให้เกิดเป็นสารละลายขึ้น
112.	leaching	การชะละลาย	<p>๑. การเคลื่อนย้ายหรือการละลายสารหรือวัสดุในชั้นดินหรือหินหรือแร่ที่ละลายได้ออกไปในสภาพที่เป็นสารละลาย โดยไปกับน้ำที่ซึมไหลผ่าน <i>ดู eluviation ประกอบ</i></p> <p>๒. (วิศวกรรมเหมืองแร่) การละลายหรือสกัดเอาธาตุหรือโลหะออกจากแร่โดยเลือกใช้น้ำยาเคมีที่เหมาะสมไปละลายแร่ที่ต้องการออกมาจากสินแร่ หรือละลายแร่ที่ไม่ต้องการออกไปก็ได้ เช่น การใช้กรด กำมะถันละลายทองแดงออกจากสินแร่ การใช้สารละลายไซยาไนด์ละลายทองคำออกจากสินแร่</p>
113.	lead	พื้นที่ศักยภาพนำ	บริเวณที่มีศักยภาพการสะสมตัวของปิโตรเลียม แต่ยังไม่ชัดเจน เนื่องจากการสำรวจเก็บข้อมูลเพิ่มเติมไม่มากพอที่จะประเมินเลื่อนระดับเป็นพื้นที่ศักยภาพสูง <i>ดู prospect, field และ play ประกอบ</i>
114.	lead line; sounding line	สายดึง	<i>ดู sounding line; lead line</i>
115.	leaky confining bed	ชั้นหินกั้นน้ำรั่วซึม	ชั้นหินกั้นน้ำที่ไม่สามารถกั้นน้ำบาดาลไว้ได้ ทำให้น้ำบาดาลรั่วซึมออกมา <i>ดู aquitard ประกอบ</i> 22/56
116.	lean clay	เคลย์เหนียวน้อย	ดินที่มีสภาพพลาสติกค่อนข้างต่ำ

117.	lean gas	แก๊สขึ้น	<i>ดูคำอธิบายใน dry gas</i>
118.	lectostratotype	ชั้นหินแบบฉบับเพิ่ม	ชั้นหินแบบฉบับที่ตั้งชื่อขึ้นภายหลัง เมื่อพบว่ายังขาดชั้นหินแบบฉบับบางชั้นอยู่
119.	lectotype	ต้นแบบเพิ่ม	<p>๑. ตัวอย่างตัวหนึ่งของสิ่งมีชีวิตหรือซากดึกดำบรรพ์ซึ่งได้รับการคัดเลือกมาจากกลุ่มต้นแบบพ้อง (syntype) มาใช้แทนที่ต้นแบบแรก (holotype) หลังจากได้มีการพิมพ์เผยแพร่การตั้งชื่อนั้นแล้ว</p> <p>๒. ตัวอย่างตัวหนึ่งในกลุ่มต้นแบบพ้องที่ได้รับการกำหนดในระยะต่อมาให้เป็นหลักฐานการตั้งชื่อทางวิทยาศาสตร์ในชั้นชนิดของสิ่งมีชีวิตนั้น ๆ โดยตัวอย่างที่เหลือจากการคัดเลือกเรียกว่า ตัวอย่างเสมือนต้นแบบเพิ่ม (paralectotype) <i>ดู syntype, holotype ประกอบ</i></p>
120.	ledge	แนวหิน	<p>๑. แนวหินที่โผล่ขึ้นมาจากน้ำทะเลในเขตทะเลน้ำตื้น มีความยาวมากกว่าความกว้าง เกิดบนผนังหินหรือหน้าผาทะเล</p> <p>๒. โขดหินโผล่</p> <p>๓. หินโสโครกหรือสันหินใต้น้ำ โดยเฉพาะที่อยู่ใกล้ชายทะเลและปะการังฝั่งทะเล</p> <p>๔. หน้าเหมือนหินหรือหินโผล่ตามแหล่งแร่</p>
121.	lee	๑. ด้านอับลม	ด้านของเขา เนินเขา เนิน หรือ วัตถุที่มีลักษณะสูงเด่นที่วางตัวอยู่ด้านตรงข้ามกับทิศทางลม หรือหันเหออกจากทิศทางลม

122.	lee	๒. -ด้านกำบัง	<p>คำที่ใช้เกี่ยวกับด้านข้างเขา หรือลาดเขา หรือลาดเนินเขา ด้านตรงข้ามหรือด้านที่หันเหออกจากการเคลื่อนตัวไปข้างหน้าของธารน้ำแข็งหรือพืดน้ำแข็ง เป็นผลให้ลาดเขาหรือลาดเนินเขาส่วนนี้ไม่ถูกครูดถู มี</p> <p><i>ความหมายตรงข้ามกับ stoss</i></p>
123.	Lee array	แถวลำดับแบบลี	<p>รูปแบบการจัดวางขั้วไฟฟ้าในการสำรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ โดยการวางขั้วไฟฟ้าในแนวเส้นตรงเรียงตามกัน ให้ขั้วกระแสไฟฟ้าक्रमอยูด้านนอก โดยมีขั้วศักย์ไฟฟ้า ๓ ขั้วอยูด้านใน ระยะห่างระหว่างขั้วกระแสไฟฟ้าและขั้วศักย์ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้กับขั้วกระแสไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ X และระยะห่างระหว่างขั้วศักย์ไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ X/2</p> <p>มีรูป</p> <p>A, B คือ ขั้วกระแสไฟฟ้า</p> <p>M, N, O คือ ขั้วศักย์ไฟฟ้า</p> <p>I คือ กระแสไฟฟ้าที่วัดด้วยแอมมิเตอร์</p> <p>V คือ ความต่างศักย์ไฟฟ้าที่วัดด้วยโวลต์มิเตอร์</p> <p>X คือ ระยะระหว่างขั้วกระแสไฟฟ้ากับขั้วศักย์ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้กัน</p>
124.	lee shore	ชายทะเลกำบังลม	ชายทะเลที่วางตัวขวางทิศทางลมโดยมีลมพัดผ่านจากแผ่นดินออกสู่ทะเลหรืออยู่ในทิศทางที่ปะทะลมเป็น

			ประจำ ซายทะเลลักษณะนี้ช่วยป้องกันพื้นที่ซายทะเลจากคลื่นที่มีกำลังแรง ยืนยันมติเดิม 22/56
125.	Lemberg solution	สารละลายเลมเบิร์ก	สารละลายที่สกัดจากแกนไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลแดง ซึ่งเป็นพรรณไม้ชนิดหนึ่งของหมู่เกาะอินเดียนตะวันตก ในทะเลแคริบเบียนและอเมริกากลาง ใช้ทำสีย้อม สารละลายที่สกัดได้เมื่อนำมาผสมกับ $AlCl_3$ ใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบแคลไซต์และโดโลไมต์ โดยแคลไซต์ที่ถูกย้อมจะเปลี่ยนเป็นสีม่วง ส่วนโดโลไมต์ไม่เปลี่ยนสี
126.	lens	เลนส์	รูปทรงของหินแร่หรือหินที่ตรงกลางหนา และส่วนขอบทั้งสองข้างบาง เหมือนเลนส์นูนสองข้าง
127.	lens out	-ลึบหาย	คำที่ใช้เกี่ยวกับการลึบหายไปทางด้านข้าง ตัวอย่างเช่น หน่วยหินหนึ่งจะลึบหายไปทางด้านข้างในพื้นที่
128.	lensing	การลึบหาย	การสอบลงของชั้นหินหายไปตามด้านข้างในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง
129.	lenticular	-รูปเลนส์	คำที่ใช้เกี่ยวกับรูปเหมือนภาพตัดขวางของเลนส์นูนทั้งสองข้างเกี่ยวกับชั้นหินที่มีรูปทรงเหมือนเลนส์
130.	lentil**	ชั้นหินรูปเลนส์	ศัพท์ลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน ใช้เรียกมวลชั้นหินที่มีลักษณะคล้ายรูปเลนส์
131.	leonardite	ลีโอนาร์ไดต์	ถ่านหินเกรดต่ำชนิดหนึ่ง เกรดต่ำกว่าลิกไนต์ มีเนื้ออ่อน สีน้ำตาล และอาจมีกรดฮิวมิกมากกว่าร้อยละ ๘๕ ใช้ประโยชน์ในการเกษตร โดยใช้ปรับปรุงดิน และทำเป็นปุ๋ย ใช้กำจัดน้ำเสียโดยการกรอง

			สารอินทรีย์และโลหะ ใช้ทำโคลนเจาะน้ำมัน ใช้ผสมทรายทำเบ้าหล่อ
132.	lepidoblastic	-เนื้อแผ่นแปร	คำที่ใช้กับเนื้อหินแปรที่ประกอบด้วยแร่แผ่นหรือเกล็ดจำนวนมาก จัดเรียงตัวไปในแนวเดียวกันในลักษณะเป็นริ้วคลื่นในเนื้อหิน แร่ดังกล่าวได้แก่ ไบโอไทต์ มัสโคไวต์ คลอไรต์ ฯลฯ
133.	lepidodendrid	๑. เลพิโดเดนดริด	กลุ่มพืชที่มีท่อลำเลียงอาหารและน้ำ มีรากลำต้นและใบที่แท้จริง จัดอยู่ในชั้นไลคอปซิดา (class Lycopside) หรือคลับมอสส์ (clubmoss) ซึ่งเป็นพวกที่มีลักษณะสูงใหญ่แบบไม้ต้น พบมากในหินยุคคาร์บอนิเฟอรัส
134.	lepidodendrid	๒. -เลพิโดเดนดริด	คำที่ใช้เกี่ยวข้องกับสกุล <i>Lepidodendron</i> หรือสกุลที่เกี่ยวข้อง <i>Lepidodendron</i> เป็นไม้โบราณที่มีขนาดใหญ่ สูงมากกว่า ๕๐ เมตร พบเป็นแหล่งถ่านหินของยุคคาร์บอนิเฟอรัส เช่นเดียวกับสกุล <i>Sigillaria</i> ซึ่งเป็นคลับมอสส์โบราณเช่นเดียวกัน แต่คนละสกุลและมีความสูงเพียง ๓๐ เมตร
135.	leucocratic rock	หินสีจาง	หินอัคนีที่ประกอบด้วยแร่สีเข้มน้อยกว่าร้อยละ ๓๐ โดยปริมาตร หรือมีดรรชนีสีน้อยกว่า ๓๐ เช่น หินไรโอไรต์ หินแกรนิต ดู <i>acidic rock; silicic rock</i> ประกอบ 12,13/56 อารีแก่
136.	levee	คันดิน, ทำนบดิน	ทำนบหรือคันดินธรรมชาติที่เกิดขึ้นเพราะแม่น้ำลำธาร

			พาโคลนตมมาทับถมริมฝั่งในระหว่างหน้าน้ำหลาก เมื่อน้ำลดโคลนตมที่ทับถมนั้นก็เป็นคันดินยาวขนานไปตามริมฝั่งน้ำ ในขณะที่เดียวกันท้องพื้นน้ำก็ตื้นเขินขึ้น เวลาเกิดน้ำท่วมป่าไหลเชี่ยวกรากจนน้ำทะลุคันดินทำให้เกิดน้ำไหลท่วมบริเวณหลังคันดินรุนแรง เช่น คันดินในบริเวณลุ่มแม่น้ำเหลืองและแม่น้ำมิสซิสซิปปี คันดินนี้ในบางครั้งมนุษย์สร้างขึ้นตามริมฝั่งเพื่อกันน้ำท่วม เช่น คันดินแถบลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปีตอนล่าง
137.	level of organic maturity (LOM)	ระดับความสมบูรณ์ สารอินทรีย์ (แอลโอเอ็ม)	ชั้นความสมบูรณ์ของสารอินทรีย์ มีตั้งแต่ระดับ ๑-๒๐ โดยเทียบกับค่าการสะท้อนแสงของวิทริไนต์
138.	level of saturation*	ระดับอิ่มตัว	<i>ดู water table</i>
139.	lherzolite	หินเลอร์โซไลต์	หินอัคนีแทรกซอนชนิดอัลตราเบสิก ประกอบด้วยแร่หลัก คือ โอลิวีน ออร์โทไพรอกซีน โคลโนไพรอกซีน โครไมต์หรือการ์เนต แร่รอง ได้แก่ พวกซัลไฟด์และฮอว์นเบลนด์ ในประเทศไทยพบเป็น ผลึกดอกใหญ่ (<i>megacryst</i>) หรือหินแปลกปลอม ในหินบะซอลต์ที่พบคอร์ันด์ัม ในประเทศไทยพบที่จังหวัดจันทบุรี ตราด กาญจนบุรี แพร่
140.	lias	ไลแอส	ช่วงล่างของยุคจูแรสซิก มีตำแหน่งเทียบเท่าหินยุคจูแรสซิกตอนล่าง โดยอยู่เหนือยุคไทรแอสซิกและอยู่ใต้หินสมัยด็อกเกอร์ (Dogger) มีความหมายเหมือนกับ <i>Liassic</i>
141.	Liassic	ไลแอสซิก	<i>ดู Lias</i>

142.	librigena; free cheek	แก้มหลุดได้	ดู <i>free cheek; librigena</i>
143.	life assemblage; biocoenosis; biotic community; community; life community	ชุมชนชีวิน	ดู <i>community; biocoenosis; biotic community; life assemblage; life community</i>
144.	life cycle	วัฏจักรชีวิต	ดู <i>ontogeny</i>
145.	light crude oil; light oil	น้ำมันดิบชนิดเบา	ดู <i>light oil; light crude oil</i>
146.	light hydrocarbon	ไฮโดรคาร์บอนเบา	ไฮโดรคาร์บอนที่มีสถานะเป็นแก๊สหรือเกือบเป็นแก๊ส ในอุณหภูมิและความดันปรกติ โดยมีช่วงตั้งแต่มีเทน (C 1) จนถึงออกเทน (C 8) รวมทั้งส่วนที่เป็น สารประกอบแเอโรแมติก และอัลเคน
147.	light oil; light crude oil	น้ำมันดิบชนิดเบา	น้ำมันดิบที่มีค่าความถ่วงเอพีไอต่ำกว่า ๔๐ องศา
148.	lignin	ลิกนิน	พอลิเมอร์ของฟีนอลิกคาร์โบไฮเดรต (phenolic carbohydrate) ที่เกิดเป็นเนื้อพื้นของเซลลูโลสในผนัง เซลล์ของพืช เป็นสารตั้งต้นของวิทรีโนด์หรือฮิวมิโนด์
149.	lignite*	ลิกไนต์	ถ่านหินที่มีคุณภาพต่ำ มีสีน้ำตาลเข้มจนถึงดำ อยู่ ระหว่างพิตกับถ่านหินซับบิทูมินัส เนื้อแข็ง มีความชื้น ต่ำ ไม่ค่อยมีโครงสร้างของพืชปรากฏอยู่ เมื่อเผา ลิกไนต์ที่มีความชื้นและไม่แร่อื่นปนจะให้ค่าความร้อน น้อยกว่า ๘,๓๐๐ บีทียูต่อปอนด์

			<i>ดู coal ประกอบ</i>
150.	limb of fold	ส่วนข้างของรอยคดโค้ง	ส่วนที่เป็นด้านข้างของรอยคดโค้ง หมายถึงส่วนที่อยู่ข้างใดข้างหนึ่งของแกนชั้นหินคดโค้งหรือแนวกลางชั้นหินคดโค้ง (<i>ดูรูปที่ axial plane</i>) 2/56
151.	lime	ปูน	แคลเซียมออกไซด์ (CaO) ซึ่งได้จากการเผาหินปูนแล้วพรมด้วยน้ำ เป็นปูนที่ใช้ในการพอกสี หรือ แคลเซียมไฮดรอกไซด์ [Ca(OH) ₂] ซึ่งเป็นปูนที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือปูนกินกับหมาก บางครั้งใช้อย่างผิด ๆ โดยเรียกหินปูนที่ใช้ในการเกษตรหรือในวงการน้ำมัน ตลอดจนเรียกแคลเซียมคาร์บอเนตหรือแคลเซียมเฟลด์สปาร์ว่า ปูนหรือปูนโลม
152.	lime feldspar	โลมเฟลด์สปาร์	คำที่ใช้เรียกแคลเซียมเฟลด์สปาร์ เช่น อะนอร์ไทต์
153.	limesink; limestone sink; sink	หลุมยุบในหินปูน	<i>ดูคำอธิบายใน sinkhole; leach hole</i>
154.	limestone	หินปูน	หินตะกอนชนิดหนึ่งซึ่งมีสารประกอบแคลเซียมคาร์บอเนตมากกว่าร้อยละ ๕๐ โดยน้ำหนัก ได้แก่แคลไซต์ อาจมีหรือไม่มีโดโลไมต์ก็ได้ หินปูนอาจเกิดจากการตกจมทับถมของซากเปลือกหอยหรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่อาศัยอยู่ในทะเล หรือการตกตะกอนทางเคมี การตกผลึก การเกิดผลึกใหม่ หินปูนที่พบส่วนมากจะมีซากดึกดำบรรพ์ปรากฏอยู่ ในประเทศไทยมีหินปูนอยู่มาก ที่เรียกหินปูนมาแต่โบราณก็เพราะชาวบ้านรู้จักเอามาเผาทำปูนขาวเพื่อก่อสร้าง และเติมน้ำมันให้มีสีแดงทำปูนกินกับหมาก ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์

			อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะเป็นวัสดุก่อสร้าง และอุตสาหกรรมซีเมนต์ ฯลฯ
155.	limestone sink; limesink; sink	หลุมยุบในหินปูน	ดูคำอธิบายใน <i>sinkhole</i> ; <i>leach hole</i>
156.	limnetic	-ลิมเนติก	๑. คำที่ใช้เพื่อแสดงว่ามีความสัมพันธ์กับท้องทะเลหรือทะเลสาบ ๒. คำที่ใช้กับกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเลสาบ แต่ไม่ใช่พวกที่อยู่ตามพื้นท้องน้ำ หรืออยู่ตามริมฝั่ง มีความหมายเหมือนกับ <i>limnic</i> ความหมายที่ ๒
157.	limnic	-ลิมนิค	๑. คำที่ใช้กับแหล่งน้ำจืด เช่น แหล่งทะเลสาบ ดู <i>lacustrine</i> ; <i>lacustrian</i> ; <i>lacustral</i> ประกอบ ๒. ดู <i>limnetic</i> ๓. คำที่ใช้กับแหล่งถ่านหินที่เกิดจากการสะสมตัวบนแผ่นดิน เช่น แหล่งพีต แหล่งสะสมตัวตามหนอง บึง และทะเลสาบ
158.	limnobios	ชีวน้ำจืด	สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมแบบน้ำจืด
159.	limnology	ชลธารวิทยา	การศึกษาลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางอุทกนิยมนวิทยาของแหล่งน้ำจืด ซึ่งได้แก่ บึง และทะเลสาบ โดยเฉพาะการศึกษาสภาวะทางชีววิทยาและนิเวศวิทยาซึ่งเป็นผลให้เกิดเป็นสภาพแวดล้อมของแหล่งน้ำจืดนั้น ๆ
160.	limy	-เนื้อผสมปูน	๑. คำที่ใช้เพื่อแสดงว่ามีปูน (CaO) หรือหินปูน (CaCO ₃) เจือปนอยู่

			๒. คำที่ใช้เพื่อแสดงว่ามีแร่แคลไซต์เจือปนอยู่ เช่น หินโดโลไมต์เนื้อผสมปูน
161.	Lindgren's volume law	กฎปริมาตรลินเกริน	กฎของลินเกรินที่ว่าด้วยการไม่เปลี่ยนแปลงปริมาตรและรูปร่างของหินในระหว่างการเกิดแหล่งแร่โดยการแทนที่ มีความหมายเหมือนกับ <i>law of equal volume</i>
162.	line of section	แนวภาคตัด	เส้นบนแผนที่ที่แสดงตำแหน่งของภาคตัดโพรไฟล์หรือภาคตัดขวาง
163.	lineage zone; phylozone**	ส่วนชั้นสายชีวภาพ	ส่วนชั้นช่วงชีวินชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยซากดึกดำบรรพ์ซึ่งแสดงสายการวิวัฒนาการของกลุ่มชีวภาพหนึ่ง ๆ ในแนวชั้นหินนั้น
164.	linear element	องค์ประกอบแนวเส้น	องค์ประกอบหนึ่งของโครงเนื้อ (fabric) ซึ่งมีมิติด้านหนึ่งยาวหรือใหญ่กว่าอีก ๒ ด้าน เช่น การเรียงตัวของแร่เป็นแนว เป็นองค์ประกอบแนวเส้นที่พบได้ทั่วไป
165.	linear valley	หุบเขาแนวตรง	หุบเขาที่เกิดจากรอยเลื่อนตามแนวระดับ เป็นผลให้เกิดทางน้ำที่มีทิศทางการไหลในแนวของรอยเลื่อนนั้น มีรูป
166.	lingulid	ลิงกูลิด	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ฝาคู่ จัดอยู่ในไฟลัมแบรคิโอโพดา วงศ์ Lingulidae เป็นพวกที่มีเปลือกเป็นสารไคทีโนฟอสเฟต มีลักษณะนูนทั้งสองฝา มีรูปร่างแบบรูปไข่หรือรูปใบพาย มีช่วงอายุตั้งแต่ยุคแคมเบรียนถึงปัจจุบัน สกุลที่รู้จักกันแพร่หลายได้แก่สกุล <i>Lingula</i> (สกุลหอยปากเปิด) พบเป็นซากดึกดำบรรพ์ในหินยุคออร์โดวิเซียน และพบยังคงมีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน

167.	linguoid ripple mark	รอยริ้วคลื่นรูปลิ้น	รอยริ้วคลื่นที่เกิดขึ้นจากการกระทำของน้ำ มีรูปร่างเป็นแบบลิ้นหรือแบบจันทร์เสี้ยว ด้านปลายลิ้นหรือด้านโค้งของจันทร์เสี้ยว ชี้เข้าหาทิศทางของกระแส น้ำ พบในท้องลำธารต้น ๆ ที่กระแสน้ำก่อให้เกิดรอยริ้วคลื่นรูปแบบที่หลากหลาย
168.	linked veins	สายแร่เชื่อมโยง	แบบรูปแหล่งสินแร่ซึ่งสายแร่ที่อยู่ใกล้ชิดกันหรือเกือบขนานกันเชื่อมต่อกันโดยสายแร่แนวทแยงหรือกลุ่มสายแร่เล็ก ๆ
169.	Lipalian	ลิพาลีอัน	ชื่อหน่วยลำดับชั้นหินซึ่งเคยใช้เรียกช่วงเวลาที่ขาดหายไปจากลำดับชั้นหิน ระหว่างยุคแคมเบรียนกับยุคก่อนแคมเบรียน แสดงให้เห็นได้จากรอยชั้นไม้ต่อเนื่องในลำดับชั้นของหินยุคดังกล่าว
170.	liparite*	หินไลพาไรต์	<i>ดู rhyolite</i>
171.	lipid	ไลปิด	สารที่สิ่งมีชีวิตผลิตออกมาซึ่งละลายในตัวทำละลายอินทรีย์ เช่น คลอโรฟอร์มและเอซีโตน ในทางธรณีเคมี ปีโตรเลียมมีกลุ่มไลปิดที่สำคัญได้แก่ ไฮโดรคาร์บอน ไข (wax) เทอร์พีนอยด์ (terpenoid) และเม็ดสี (pigment) รวมทั้งกรดไขมัน เอสเทอร์ และแอลกอฮอล์ ไลปิดอาจหมายถึงบิทูเมนภาวะไม่สมบูรณ์ (immature bitumen)
172.	liptinite	ลิปทีไนต์	มาเซอร์ลกลุ่มหนึ่งซึ่งเปลี่ยนสภาพมาจากส่วนที่เป็นไขเรซิน สปอร์ เคลือบผิวใบ (cuticle) สำหรับ และซูเบอร์ริน (suberin) มักยังคงรูปร่างเดิม มีอัตราการสะท้อนแสงต่ำสุดและมีการเรืองแสงเด่นชัด ประกอบด้วยธาตุคาร์บอนร้อยละ ๗๐-๘๐ ไฮโดรเจนร้อยละ ๗-๑๑

			และออกซิเจนร้อยละ ๒-๑๑ ในถ่านหินทั่ว ๆ ไป มีปริมาณลิปทีไนต์ร้อยละ ๕-๑๕
173.	liquefaction	ปรากฏการณ์ดินเหลว	การที่ดินหรือตะกอนมีสภาพคล้ายของไหล เนื่องจากน้ำในดินแทรกอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดดินจนแทบไม่มีอากาศอยู่เลย หรือเนื้อดินอึดตัวด้วยน้ำจนเนื้อดินมีสภาพคล้ายของไหล เมื่อเกิดแผ่นดินไหว จะเพิ่มแรงบีบอัดทำให้เม็ดดินพวกนี้ไหลพุ่งขึ้นมาบนผิวดินพร้อมกับสายน้ำกองเป็นเนินทราย บางส่วนก็จมลงไปในพื้นดินคล้ายทรายดูด <i>ดู sand boil, sand dike และ clastic dike ประกอบ</i>
174.	liquefied natural gas (LNG)	แก๊สธรรมชาติควบแน่นเหลว (แอลเอ็นจี)	แก๊สธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการลดอุณหภูมิลงถึง -๑๖๐ องศาเซลเซียสจนเป็นของเหลว เพื่อความสะดวกในการขนส่งและเก็บรักษา การทำให้เป็นของเหลวจะทำให้ปริมาตรลดลงมาก แต่ต้องใช้ถังเก็บที่ทนความดันสูงและอุณหภูมิต่ำมาก แก๊สธรรมชาติควบแน่นเหลวส่วนใหญ่เป็นมีเทน ส่วนที่นำมาใช้กับยานพาหนะเรียกว่า NGV 12/56
175.	liquefied petroleum gas (LPG)	แก๊สหุงต้ม, แก๊สปิโตรเลียมเหลว (แอลพีจี)	แก๊สปิโตรเทนและโพรเพนที่ได้จากการกลั่นน้ำมัน หรือการแยกแก๊สธรรมชาติ แล้วถูกอัดด้วยความดันสูงจนอยู่ในสภาพของเหลว เพื่อใช้ในครัวเรือนหรือรถยนต์
176.	liquefied refinery gas (LRG)	แก๊สกลั่นเหลว (แอลอาร์จี)	แก๊สโพรเพนและปิโตรเทนเหลวซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมัน แตกต่างจากแก๊สหุงต้มที่มีโพรพิลีนและบิวทิลีนผสมอยู่ด้วย

177.	liquid hydrocarbons	ไฮโดรคาร์บอนเหลว	ของเหลวที่เป็นผลผลิตจากการแยกแก๊สธรรมชาติโดยตรง ณ แหล่งขุดเจาะ เช่น โพรเพน บิวเทน เพนเทน และที่มีความถ่วงจำเพาะมากกว่าเพนเทนขึ้นไป สำหรับของเหลวที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงแยกแก๊สก็เป็นไฮโดรคาร์บอนเหลวเหมือนกัน ดู <i>condensate; distillate; natural gasoline</i> ประกอบ
178.	liquid limit	ขีดจำกัดความเหลว	ค่าปริมาณน้ำที่น้อยที่สุดในมวลดินที่ทำให้ดินเหลวและไหลได้ คำนี้นวัดได้จากความชื้นที่มีอยู่ในดิน มีหน่วยเป็นร้อยละ
179.	liquidus; liquidus line	แนวสภาพเหลว	แนวเส้นในแผนภาพแสดงองค์ประกอบของของแข็งและของเหลว ซึ่งแสดงจุดที่ของเหลวเริ่มเปลี่ยนเป็นของแข็งเมื่ออุณหภูมิลดลง ดู <i>solidus; solidus line</i> ประกอบ มีรูป
180.	list	เยื่อกัน	เนื้อเยื่อที่เป็นปีกยกสูงตั้งฉากกับผนังเซลล์หรือผนังเซลล์เกราะ (cyst) ของไดโนแฟลเจลเลต เนื้อเยื่อนี้ยื่นออกมาจากขอบของแผ่นเกราะที่เป็นส่วนประกอบของร่องบุ่ม (sulcus) ตามยาว และร่องแบ่งครึ่งลำตัว (cingulum) ของไดโนแฟลเจลเลต
181.	listric fault	รอยเลื่อนโค้งเว้า	รอยเลื่อนที่มีระนาบรูปโค้งและค่อย ๆ แบนราบลงทางด้านล่าง โดยทั่วไปจะมีลักษณะเป็นรูปโค้งเว้าขึ้นด้านบน อาจมีลักษณะเป็นรอยเลื่อนแบบปรกติหรือเป็น

			แบบย้อนกลับก็ได้ เป็นศัพท์ที่นิยมใช้กับรอยเลื่อน ปรกติ และมักเป็นรอยเลื่อนขณะตกตะกอน <i>ดู growth fault ประกอบ</i> ยืนยันมติเดิม เก็บศัพท์ในธรณี สวล.ด้วย 1/56
182.	lit par lit; leaf by leaf	-แทรกสลับ	คำที่ใช้อธิบายลักษณะหินที่แสดงแนวชั้นซึ่งเกิดจาก การที่สายหินอัคนีซึ่งโดยทั่วไปมักเป็นหินแกรนิตแทรก ดันเข้าไปในหินท้องที่สลับเป็นแนวขนานถี่ ๆ มักพบใน หินชีสต์
183.	lithic tuff	ถ้ำเศษหิน	แหล่งสะสมตัวของถ้ำภูเขาไฟ ซึ่งส่วนใหญ่ ประกอบด้วยเศษหินข้างเคียง เช่น หินตะกอน หิน ละลายเดิมที่อยู่ในปล่อง หรือหินละลายใหม่ซึ่งเพิ่ง แข็งตัวแล้ว และถูกระเบิดออกมา <i>ดู crystal tuff</i> <i>ประกอบ</i>
184.	lithification	การแข็งเป็นหิน	กระบวนการเปลี่ยนตะกอนที่สะสมใหม่ให้เป็นหิน เช่น เกิดโดยการประสาน การอัดแน่น การตกผลึก อาจเกิด หลังการสะสมตัวไม่นานหรือทิ้งระยะยาวนาน
185.	lithify	-เปลี่ยนเป็นหิน	คำที่ใช้กับการที่ตะกอนร่วนจับตัวกันกลายเป็นหิน หรือการที่ซากดึกดำบรรพ์กลายเป็นหิน <i>ดู</i> <i>cementation, lithification และ petrification ประกอบ</i>
186.	lithofacies	ชุดลักษณะหิน	๑. หน่วยย่อยของลำดับชั้นหินที่แบ่งแยกออกจาก หน่วยย่อยของชั้นหินข้างเคียงได้ โดยใช้เนื้อหินที่ แตกต่างกัน ซึ่งลักษณะเนื้อหินที่แตกต่างกันนี้ สามารถ ติดตามความต่อเนื่องได้และสามารถแสดงบนแผนที่ ธรณีวิทยาได้ ๒. ชั้นหินซึ่งแสดงให้เห็นถึงสภาพแวดล้อมการ

			ตกตะกอนอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งสภาพแวดล้อมดังกล่าวได้รวมถึงลักษณะทางกายภาพและชีวภาพของแอ่งตะกอนด้วย <i>ดู lithotope ประกอบ</i>
187.	lithofacies map	แผนที่ชุดลักษณะหิน	แผนที่แสดงชุดลักษณะหินชุดต่าง ๆ ในช่วงของลำดับชั้นหินหนึ่ง ๆ ซึ่งให้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์โบราณและสิ่งแวดล้อมของหินตลอดช่วงของการแผ่กระจายไปตามพื้นผิวโลก
188.	lithofraction	การเกิดเศษหิน	การที่หินแตกออกเป็นชิ้นส่วนที่มีขนาดเล็กกว่าเดิม หรือ แตกเป็นเศษหิน เกิดในระหว่างกระแสฟ้าได้พัดพาหินนั้นมาตามท้องลำธาร หรือแตกออกเพราะคลื่นซัดไปมาบนชายหาด
189.	lithogeochemistry	ศิลาธรณีเคมี	การศึกษาสมบัติทางเคมีของหิน ตะกอน หรือดิน เพื่อตรวจสอบสัดส่วนของแร่ธาตุ <i>ดู biogeochemistry และ hydrogeochemistry ประกอบ</i>
190.	lithographic limestone	หินปูนแม่พิมพ์	หินปูนเนื้อละเอียด อัดแน่นเป็นเนื้อเดียว มีสีเหลืองครีมอ่อน ๆ หรือสีเทา และมักมีแร่แร่โดโลไมต์เป็นองค์ประกอบ มีรอยแตกแบบก้นหอย หรือคล้ายก้นหอยส่วนใหญ่เป็นหินปูนมิโครต์ แต่เดิมใช้เรียกหินปูนยุคจูแรสซิกในอังกฤษ ส่วนเยอรมันเรียกว่า Solenhofen stone หรือ Solenhofen limestone ตามชื่อเมืองโซเลนโฮเฟน ในรัฐบาวาเรีย ทางภาคตะวันตกของเยอรมัน แต่เดิมใช้เป็นแม่พิมพ์หินสำหรับการสลักหรือจารึกและการผลิตแผ่นพิมพ์สี
191.	lithographic texture	เนื้อแบบหินแม่พิมพ์	ลักษณะเนื้อของหินเนื้อปูน มีลักษณะเฉพาะ คือ เนื้อ

			ละเอียดมาก ประกอบด้วยอนุภาคขนาดเคลย์เพียงขนาดเดียว มีผิวเรียบมากคล้ายกับเนื้อของหินที่ใช้ในการพิมพ์หิน
192.	lithohorizon**	แนวชั้นตามลักษณะหิน	ดู <i>lithostratigraphic horizon</i>
193.	lithologic	-หิน	คำที่ใช้เกี่ยวข้องกับวิชาที่ว่าด้วยลักษณะทางกายภาพของหิน หรือวิทยาหิน มีความหมายเหมือนกับ <i>lithic</i> ดู <i>lithology</i>
194.	lithologic map	แผนที่หิน	แผนที่ธรณีวิทยาชนิดหนึ่งที่แสดงชนิดและการกระจายตัวของหินในบริเวณหนึ่ง ๆ ดู <i>geologic map</i> ประกอบ
195.	lithology*	วิทยาหิน	วิชาที่ว่าด้วยลักษณะทางกายภาพของหิน โดยศึกษาจากหินโผล่หรือหินตัวอย่าง
196.	lithophile	-ลิโทไฟล์	คำที่ใช้กับธาตุที่มักพบในกลุ่มแร่ซัลไฟด์มากกว่าในโลหะ หรือซัลไฟด์ของออกไซด์และสินแร่ซัลไฟด์ พบมากในชั้นเปลือกโลก ดู <i>chalcophile</i> และ <i>siderophile</i> ประกอบ
197.	lithophysae	มวลกลาง	มวลที่มีช่องว่างหรือฟองอากาศขนาดใหญ่ในหินบะซอลต์หรือหินไรโอไลต์เนื้อแก้ว มักเกิดร่วมกับมวลรัศมี มีลักษณะเป็นวง ๆ โดยมีช่องว่างคล้ายดอกกุหลาบ หากมีแร่ทุติยภูมิงอกตามผนังช่องว่างจะเรียกว่า จีโอด
198.	lithosome	ชั้นลักษณะหิน	ชั้นตะกอนที่เกิดสะสมตัวภายใต้อิทธิพลของสภาวะแวดล้อมอย่างหนึ่ง ซึ่งแตกต่างไปจากสภาวะแวดล้อมอื่น เป็นลำดับชั้นหินตามลักษณะหินที่เกิดในช่วงเวลา

			เดียวกันกับชั้นชีวภาพ (biosome)
199.	lithosphere*	๑. ธรณีภาค	ส่วนของโลกที่เป็นของแข็งหุ้มห่ออยู่รอบนอกสุดของโลก ประกอบด้วยหินและดินต่าง ๆ ผิดกับอุทกภาค (hydrosphere) และบรรยากาศ (atmosphere) ในเรื่องสมบัติทางด้านกายภาพ
200.	lithosphere*	๒. ธรณีภาคชั้นนอก	ชั้นนอกสุดของโลก เป็นชั้นที่ประกอบด้วยวัสดุเนื้อแข็งและเย็น ชั้นนี้รวมชั้นเปลือกโลก (crust) ทั้งหมด แนวแบ่งเขตโมโฮโรวิชิก และชั้นบาง ๆ ของเนื้อโลก ชั้นนี้หนาเฉลี่ยประมาณ ๐-๕๐ กิโลเมตร (<i>ดูรูปที่ crust</i>)
201.	lithospheric plate	แผ่นธรณีภาค	ส่วนของธรณีภาคซึ่งรวมส่วนที่เป็นเปลือกโลกและเนื้อโลกตอนบน วางตัวอยู่บนฐานธรณีภาค ประกอบด้วยแผ่นธรณีขนาดใหญ่ ๗ แผ่น ได้แก่ แผ่นแปซิฟิก (Pacific plate) แผ่นแอนตาร์กติก (Antarctic plate) แผ่นอินเดีย-ออสเตรเลีย (Indian-Australian plate) แผ่นยูเรเชีย (Eurasian plate) แผ่นอเมริกาเหนือ (North American plate) แผ่นอเมริกาใต้ (South American plate) แผ่นแอฟริกา (African plate) แผ่นคอคอส (Cocos plate) แผ่นนาสคา (Nasca plate) และมีแผ่นธรณีเล็ก ๆ อีกจำนวนหนึ่ง เช่น แผ่นฟิลิปปินส์ (Philippines plate) แผ่นแคริบเบียน (Caribbean plate) แผ่นอะราเบีย (Arabian plate) แผ่นกอร์ด้า (Gorda plate) แผ่นธรณีส่วนใหญ่

			เคลื่อนที่ในแนวราบหรือเคลื่อนร่วมกับแผ่นธรณีแผ่นอื่น ๆ ในแนวเขตแผ่นดินไหว ยืนยันมติเดิม 22/56
202.	lithostatic pressure	ความดันคิลาสติก	ความดันที่เกิดจากชั้นปิดทับ ซึ่งจะมีค่ามากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นหิน ดู <i>geostatic pressure</i> ประกอบ ยืนยันมติเดิม 22/56
203.	lithostatic stress	ความเค้นคิลาสติก	ความเค้นหลักที่กระทำต่อหินในทิศต่าง ๆ ที่เท่ากัน ณ ที่ระดับลึกต่าง ๆ กัน บางครั้งใช้กับความเค้นแนวตั้งที่กดทับในเปลือกโลก 22/56
204.	lithostratigraphic classification**	การจำแนกลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	การจำแนกชั้นหินเป็นหน่วยต่าง ๆ โดยอาศัยลักษณะทางกายภาพของหิน
205.	lithostratigraphic horizon**	แนวชั้นลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	แนวชั้นการเปลี่ยนแปลงหรือแนวชั้นที่เป็นลักษณะเด่นของลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน โดยทั่วไปจัดเป็นเส้นเขตของหน่วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน แต่ก็อาจจะเป็นแนวชั้นหรือชั้นบาง ๆ อยู่ในหน่วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหินก็ได้ แนวชั้นนี้เป็นประโยชน์อย่างมากในการเทียบชั้นหิน คำนี้เรียกสั้น ๆ ว่า แนวชั้นตามลักษณะหิน (lithohorizon)
206.	lithostratigraphic unit; rock stratigraphic unit;	หน่วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	มวลชั้นหินที่มีลักษณะทางกายภาพของหินเป็นแบบเดียวกัน สามารถรวมเข้าเป็นหน่วยเดียวกันได้ หน่วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหินหนึ่ง ๆ อาจเป็นชั้นหินแบบชนิดใดแบบชนิดหนึ่ง หรือหลาย ๆ แบบชนิดก็ได้

	rock unit		
207.	lithostratigraphic zone**	ส่วนชั้นลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	หน่วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหินนอกแบบ (informal) ชนิดหนึ่ง ใช้แสดงลักษณะของชั้นหินที่เป็นแบบเดียวกันในความหมายกว้าง ๆ แต่มีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะใช้เป็นชั้นหินแบบหนึ่งได้ คำนี้เรียกสั้น ๆ ว่า ส่วนชั้นตามลักษณะหิน (lithozone)
208.	lithostratigraphy	๑. วิชาลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	สาขาหนึ่งของวิชาลำดับชั้นหิน ว่าด้วยการรวมชั้นหินเข้าด้วยกันเป็นหน่วยต่าง ๆ โดยอาศัยลักษณะทางกายภาพของหินเป็นเกณฑ์กำหนด
209.	lithostratigraphy	๒. การลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	การจัดทำลำดับของหน่วยชั้นหิน โดยใช้ลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกันของชั้นหินแต่ละหน่วยเป็นเครื่องกำหนด
210.	lithostratigraphy	๓. ลำดับชั้นหินตามลักษณะหิน	ลำดับของชั้นหินที่แยกออกจากกันโดยใช้ลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกันเป็นเครื่องกำหนด เช่น เป็นหินต่างชนิดกัน
211.	lithothamnian	ลิวโทแอมเนียน	พืชพวกสาหร่ายสีแดงเนื้อปูนที่มีลักษณะเป็นปุ่มปมหรือพอกเป็นชั้น จัดเป็นรูปแบบสิ่งมีชีวิตที่สามารถอยู่ได้ในน้ำลึกมากและเย็นจัด สาหร่ายพวกนี้ทำหน้าที่เป็นตัวกลางเชื่อมประสานฟีดหินปะการัง พบมากในหินหลังยุคจูแรสซิกโดยเฉพาะตามขอบของฟีดหินใต้น้ำยอดเรียบด้านที่หันออกสู่ทะเล
212.	lithotope	เขตหินแบบเดียวกัน	๑. พื้นที่หรือผิวหน้าที่เป็นตะกอนหรือเกิดจากการตกตะกอนชนิดใดชนิดหนึ่งหรือพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมของการตกตะกอนแบบเดียวกัน หรือ

			<p>พื้นที่ที่มีความเด่นชัดด้านสภาวะแวดล้อมของการตกตะกอนแบบเดียวกัน ซึ่งสภาวะดังกล่าวนับรวมการเกิดขึ้นของสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ที่ได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในสภาวะแวดล้อมนั้นด้วย</p> <p>๒. ในทางนิเวศวิทยาบรรพกาล หมายถึง หินที่ได้บันทึกสภาวะแวดล้อมของการตกตะกอนซึ่งหมายถึงสภาวะทั้งทางด้านกายภาพและชีวภาพ</p> <p>22,23/56</p>
213.	lithotype	เนื้อถ่านหิน	<p>ลักษณะแถบลายที่เห็นเด่นชัดในถ่านหินฮิวมิก เป็นคุณลักษณะทางกายภาพมากกว่าเป็นการเกิดทางพฤกษศาสตร์ เนื้อถ่านหินสามารถเห็นได้ด้วยตาเปล่าเป็นแถบลายต่าง ๆ กัน แบ่งเป็น ๔ แบบ คือ วิเทรน (vitrain) หรือแถบลายวาวจำ คลาเรน (clarain) หรือแถบลายกึ่งวาว ดูเรน (durain) หรือแถบลายด้าน และฟิวเซน (fusain) หรือแถบลายวาวใยไหม คำดังกล่าว นาง Marry Stoper ได้อธิบายไว้เมื่อ ค.ศ. ๑๙๑๙ (พ.ศ. ๒๔๖๒)</p>
214.	lithoxyl; wood opal; xylopal	โอปอไม้	<i>ดู wood opal; lithoxyl; xylopal</i>
215.	lithozone**	ส่วนชั้นตามลักษณะหิน	<i>ดูคำอธิบายใน lithostratigraphic zone</i>
216.	littoral	๑. -เขตน้ำขึ้นลง	<p>คำที่ใช้กับสภาพแวดล้อมที่พื้นทะเลหรือที่ระดับความลึกระหว่างระดับน้ำทะเลสูงที่สุดกับต่ำสุด และใช้กับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมดังกล่าว <i>มีความหมายเหมือนกับ intertidal ดู sublittoral และ</i></p>

			<i>supralittoral</i> ประกอบ 23/56
217.	littoral	๒. ชายทะเลสาบ	พื้นที่ของทะเลสาบที่หันหน้าไปทางชายฝั่งและมีต้นไม้ขึ้นปกคลุม 23/56
218.	littoral current; longshore current	กระแสน้ำชายฝั่ง	ดู <i>longshore current; littoral current</i> 23/56
219.	littoral deposit	สิ่งทับถมเขตน้าขึ้นลง	กรวด ทราย และเปลือกหอย ที่ตกจมในบริเวณระหว่างระดับน้ำทะเลสูงสุดกับต่ำสุด ซึ่งอาจรวมถึงการตกตะกอนที่ทะเลตื้น ๆ หรือบริเวณที่เป็นโคลนนอกชายฝั่ง 23/56
220.	littoral drift; longshore drift	วัสดุพัดพาชายฝั่ง	ดู <i>longshore drift; littoral drift</i> 23/56
221.	littoral shelf	ไหล่ชายทะเลสาบ	ส่วนของชั้นหินริมฝั่งทะเลสาบ ซึ่งมีลักษณะคล้ายตะพักจมอยู่ใต้น้ำ เกิดจากการกัดกร่อนและการทับถมจากกระแสน้ำที่มากกระทำกับริมฝั่งนั้น 23/56
222.	live oil	น้ำมันสด	น้ำมันดิบที่มีแก๊สผสมอยู่ซึ่งไม่เสถียรและไม่ถูกเปลี่ยนแปลง ถ้าไม่มีการควบคุมอาจเป็นเหตุให้แก๊สไหลออกมาได้โดยปนขึ้นมาที่โคลนเจาะซึ่งมีโอกาสสูงที่จะทำให้เกิดอันตรายจากการลุกไหม้
223.	living fossil	ชีวินคงสภาพดึกดำบรรพ์	สัตว์หรือพืชที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน แต่ยังคงมีลักษณะหรือรูปร่างเหมือนกับบรรพบุรุษในอดีตกาลอย่างมาก ทั้งนี้เนื่องจากมีวิวัฒนาการเปลี่ยนแปลงไปได้น้อยมาก
224.	LNG (liquefied	แอลเอ็นจี (แก๊ส	ดู <i>liquefied natural gas (LNG)</i>

	natural gas)	ธรรมชาติเหลว)	
225.	load	วัตถุพัดพา	<p>๑. วัตถุที่ถูกนำธารน้ำแข็ง ลม คลื่น กระแสน้ำ เป็นต้น พัดพาให้เคลื่อนที่ไปในลักษณะการแขวนลอย หรือเคลื่อนที่ตามท้องน้ำหรือพื้นผิวดิน เช่น วัตถุธารน้ำพา (stream load)</p> <p>๒. ปริมาณหรือจำนวนวัตถุที่ถูกพัดพาต่อหน่วยเวลา</p>
226.	load cast	โครงสร้างรูปพิมพ์กดทับ	<p>โครงสร้างชนิดหนึ่งในหินตะกอน โดยทั่วไปมีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า ๑ เมตรทุกทิศทาง มีรูปทรงคล้ายถุงบวม โป่งนูนวางตัวไม่เป็นระเบียบ ประกอบด้วยทรายหรือตะกอนเม็ดหยาบอื่น ๆ ที่ไหลย่นลงไปในพื้นที่ตะกอนเม็ดละเอียดอ่อนนุ่มกว่าและมีลักษณะเป็นพลาสติกอุ้มน้ำที่วางตัวอยู่ด้านล่าง เช่น เคลย์ โคลน หรือพีตซึ่งมีอยู่ในแอ่งตั้งแต่เริ่มต้น โครงสร้างนี้เกิดจากการขยายตัวของแอ่งในขณะที่มีการสะสมตัวของตะกอนเท่ากันทุกที่ รวมทั้งการกดทับของตะกอนที่วางตัวอยู่ด้านบนและวัตถุเหล่านั้น บางส่วนมีการจมลงไปในแอ่ง รูปพิมพ์กดทับต่างจากรูปพิมพ์รูปร่าง โดยวางตัวไม่เป็นระบบกับแนวยาวของกระแสน้ำ และไม่มีข้อสังเกตระหว่างกระแสต้นน้ำกับปลายน้ำ มี</p> <p><i>ความหมายเหมือนกับ load casting ๒</i></p> <p>23,24/56</p>
227.	load casting	๑. การเกิดรูปพิมพ์กดทับ	<p>การเกิดร่องรอยโครงสร้างใต้ชั้นหิน รวมทั้งรูปทรงหรือโครงสร้างแบบที่เป็นลักษณะของรูปพิมพ์กดทับ ดู <i>load cast และ sole mark ประกอบ</i></p> <p>23,24/56</p>

228.	load casting	๒. โครงสร้างรูปพิมพ์ กดทับ	<i>ดู load cast</i> 23,24/56
229.	loaded stream	ธารพาตะกอน	ลำธารซึ่งกระแสน้ำได้พาตะกอนมาด้วยปริมาณที่พอดี หรือปริมาณเต็มที่เหมาะที่จะพามาได้ หากมีปริมาณ ตะกอนมาเพิ่มมากกว่านี้ จะทำให้กระแสน้ำลด ความเร็วลงและตะกอนบางส่วนจะตกสะสมตัว ธารน้ำ ที่มีลักษณะเช่นนี้เรียกว่า ธารพาตะกอนเกิน (overloaded stream หรือ overburdened stream) แต่หากธารน้ำมีตะกอนน้อยเกินไป กระแสน้ำจะกัด กร่อนพื้นที่ท้องธารเพื่อเพิ่มปริมาณตะกอน ธารน้ำเช่นนี้ เรียกว่า ธารพาตะกอนขาด (underloaded stream)
230.	loadstone; lodestone	หินแม่เหล็ก	แมกนีไทต์ที่มีสมบัติเป็นแม่เหล็ก สามารถดูดเหล็กหรือ วัสดุที่ทำด้วยเหล็กได้ จึงใช้เป็นแม่เหล็กหรือเข็มทิศ แหล่งที่พบในประเทศไทย เช่น จังหวัดกระบี่ <i>ดู</i> <i>magnetite ประกอบ</i>
231.	loam	ดินร่วน	๑. ดินที่มีเนื้อเป็นดินเหนียวปนทรายกับวัตถุ อินทรีย์ประกอบกัน มีสภาพซุยและมีโอชะในดินตาม ธรรมชาติ เป็นผลให้ปลูกพืชได้งอกงามอยู่ในตัวโดย ไม่ต้องปรับปรุงอย่างใดอีก เรียกได้ว่าเป็นดินอุดม ๒. (<i>ปฐพีศาสตร์</i>) <i>ดูคำอธิบายใน soil texture</i>
232.	loamy sand	ดินทรายปนดินร่วน	ดินที่ประกอบด้วยอนุภาคขนาดทรายร้อยละ ๗๐-๙๑ และอนุภาคขนาดทรายแป้งรวมกับ ๑.๕ เท่าของ อนุภาคขนาดดินเหนียวตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป และ

			อนุภาคขนาดทรายแบ่งรวมกับ ๒.๐ เท่าของอนุภาคขนาดดินเหนียวน้อยกว่าร้อยละ ๓๐
233.	lobe	๑. ลอน, พู	<p>๑.๑ เส้นรอยต่อระหว่างผนังกันห้อง กับผนังด้านในของเปลือกหอยเซฟาโลพอด ซึ่งมีลักษณะเป็นรอยหยักขึ้น ๆ ลง ๆ แบบลอนคลื่น รอยหยักที่หันโค้งหนีออกจากช่องเปลือก(aperture) เรียกว่า ลอน ส่วนรอยหยักของเส้นรอยต่อเดียวกันที่หันโค้งไปหาช่องเปลือกหรือหันตรงข้ามกับโค้งของลอน เรียกว่า โค้งอานม้า ดู <i>septum</i> และ <i>suture</i> ประกอบ</p> <p>๑.๒ โครงสร้างใด ๆ ที่มีลักษณะโค้งนูนของพีชหรือสัตว์</p>
234.	Lobe	๒. พูธารน้ำแข็ง	ดู <i>glacial lobe</i>
235.	lobe	๓. พูทางน้ำโค้งตัว	ดู <i>meander lobe</i> 26/56
236.	lobefin	ปลาครีบเนื้อ	ปลากระดูกแข็งโบราณซึ่งสูญพันธุ์ไปแล้ว จัดอยู่ในชั้นย่อยซาร์คอปเทอริจี้ (<i>Sarcopterygii</i>) มีลักษณะเฉพาะตัวคือ ฐานของครีบมีกล้ามเนื้อและมีถุงลม ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่ในการช่วยพยุงตัวแล้วยังทำหน้าที่คล้ายปอดช่วยหายใจ ๑ คู่
237.	local earthquake	แผ่นดินไหวท้องถิ่น	แผ่นดินไหวที่มีจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวห่างจากสถานีวัดคลื่นไหวสะเทือน เป็นระยะทางน้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลเมตร มีหน่วยวัดขนาดตามมาตราริกเตอร์
238.	local fauna; faunule	สัตว์ชาติประจำถิ่น	ดู <i>faunule; local fauna</i>

239.	local magnitude	ขนาดแผ่นดินไหวท้องถิ่น	ขนาดแผ่นดินไหวที่เกิดใกล้สถานีวัดความไหวสะเทือนในระยะไม่เกิน ๑,๐๐๐ กิโลเมตร คำนวณได้จากการเปรียบเทียบความสูงของคลื่นความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดกับค่ามาตรฐาน มีหน่วยวัดตามมาตราริกเตอร์ เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ ML
240.	lode	สายแร่	พนัก หรือพนักแทรกชั้น (sill) ที่มีแร่เศรษฐกิจปะปนอยู่ในตัว หรือทั้งพนักเป็นแร่ประเภทดังกล่าว
241.	lode tin	ดีบุกสายแร่	สินแร่ดีบุก เช่น แคลสซิเทอไรต์ ที่เกิดเป็นสายแร่ ซึ่งต่างกับสินแร่ดีบุกที่เกิดจากธารน้ำพัดพามา <i>ดู stream tin ประกอบ</i> 43/55
242.	lodestone; loadstone	หินแม่เหล็ก	<i>ดู loadstone; lodestone</i>
243.	loess*	ดินลมหอบ, ดินเลิสส์	ดินละเอียดสีเหลืองอ่อนหรือสีเทาซึ่งลมพัดพามาจากเขตอื่นมาทับถมกัน ไม่มีลักษณะเป็นชั้น ๆ และไม่จับตัวแข็ง ประกอบด้วยทรายแป้งเป็นส่วนใหญ่ มีทรายละเอียดมาก อาจมีเคลย์ปนอยู่บ้าง ตัวอย่างบริเวณที่มีดินลมหอบอย่างกว้างขวาง ได้แก่ ทางตอนกลางของลุ่มแม่น้ำฮวงโห ในภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาชนจีน ดินลมหอบที่ปกคลุมพื้นที่นั้นเกิดจากการทับถมของทรายแป้งที่ลมพัดพามาจากทะเลทรายโกบีซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของบริเวณที่เกิดดินลมหอบ
244.	logging	การหยั่งธรณี	๑. กระบวนการบันทึกข้อมูลที่ได้จากหลุมเจาะ

			๒. วิธีหรือเทคนิคการบันทึกหรือแบ่งแยกหินชั้นหิน หรือชุดหินที่อยู่ใต้ดินไปตามความลึก โดยอาศัยการวัดหรือการสังเกตหินในหลุมเจาะนั้น <i>มีความหมายเหมือนกับ well logging</i>
245.	LOM (level of organic maturity)	แอลโอเอ็ม (ระดับความสมบูรณ์สารอินทรีย์)	<i>ดู level of organic maturity (LOM)</i>
246.	long wave; shallow-water wave*	คลื่นน้ำตื้น	<i>ดู shallow-water wave; long wave</i>
247.	longitudinal fault*	รอยเลื่อนตามยาว	รอยเลื่อนที่มีแนวระดับของระนาบรอยเลื่อนขนานกับทิศทางทั่วไปของโครงสร้างใหญ่ในเขตนั้น
248.	longitudinal joint	แนวแตกตามยาว	แนวแตกที่มีมุมเทสูง ซึ่งวางตัวขนานกับทิศทางการไหลของฟลูตอน <i>มีความหมายเหมือนกับ S-joint</i>
249.	longitudinal section	ภาคตัดแนวยาว	แผนภาพแสดงลักษณะหน้าตัดในแนวตั้งหรือแนวเอียง ซึ่งขนานกับแกนที่ยาวกว่าของรูปร่างทางธรณีวิทยา เช่น หน้าตัดที่ลากขนานกับแนวระดับ (strike) ของสายแร่ ความยาวของหุบเขา หรือแกนของซากดึกดำบรรพ์ <i>ดู cross section; transverse section ประกอบ</i>
250.	longitudinal wave	คลื่นตามยาว	<i>ดูคำอธิบายใน primary wave; P-wave</i>
251.	longshore bar*	สันดอนชายฝั่ง	สันทรายเดี่ยว ๆ ที่เป็นแนวยาวขนานไปกับชายฝั่ง เกิดจากการกระทำของคลื่น สันดอนชายฝั่งจะจมอยู่ใต้น้ำเมื่อเวลาน้ำขึ้นสูงสุด และแยกจากชายหาดเพราะมีร่องลึกกั้น
252.	longshore current; littoral current	กระแสน้ำชายฝั่ง	กระแสน้ำที่เกิดขึ้นในบริเวณใกล้ฝั่งเพราะการที่คลื่นวิ่งเข้ามากระทบฝั่งและสะท้อนกลับออกไปเป็นมุมกับ

			ขอบฝั่ง ทำให้เกิดกระแสน้ำไหลเกือบขนานไปกับแนวของฝั่ง กระแสน้ำชนิดนี้เกิดขึ้นภายในเขตที่มีคลื่นหัวแตก 23/56
253.	longshore drift; littoral drift	วัสดุพัดพาชายฝั่ง	วัสดุที่พบมากตามชายฝั่งทะเลซึ่งได้แก่ กรวด กรวดแบน ทรายหรือเศษเปลือกหอยที่ถูกกระแสน้ำตามชายฝั่งหรือคลื่นชายฝั่งพัดพาให้เคลื่อนที่ไปตามชายฝั่งนั้น ๆ 23/56
254.	longwall	เหมืองใต้ดินแบบผนังยาว	การทำเหมืองใต้ดินแบบหนึ่งโดยเฉพาะเหมืองถ่านหินที่มีชั้นค้อนข้างราบ โดยเจาะอุโมงค์เป็นทางยาวในแนวราบ ๒ อุโมงค์ขนานกัน เพื่อนำเอาถ่านหินระหว่างอุโมงค์ทั้งสองออกไป
255.	loose block; float	หินลอย	<i>ดู float; loose block</i>
256.	lophophore	วงหมวด	อวัยวะซึ่งทำหน้าที่ในการกรองอาหารและหายใจของสัตว์ในไฟลัมแบรคิโอพอดและไบรโอซัว ในพวกไบรโอซัวมีลักษณะคล้ายหมวดและคล้ายเกือกม้า ส่วนในพวกแบรคิโอพอดมีลักษณะคล้ายแขนที่ขดเป็นวง
257.	lopolith	หินอัคนีรูปฝักบัว	หินอัคนีแทรกซอนขนาดใหญ่ซึ่งมีแนวขอบเขตขนานกับชั้นของหินท้องที่ ลักษณะคล้ายรูปฝักบัว หรือมีแนวด้านล่างโค้งตัวลงด้วย <i>ดู igneous rock ประกอบ</i>
258.	lorica	ลอรिका	<i>ดูคำอธิบายใน tintinnid</i>
259.	losing stream; influent stream	ธารให้น้ำ	<i>ดู influent stream; losing stream</i>
260.	lost circulation	น้ำโคลนสูญหาย	การที่โคลนเจาะสูญหายไปขณะเจาะผ่านชั้นหินที่มี

			ความพรุนหรือรอยแตกมาก ๆ
261.	Love wave	คลื่นเลิฟ	คลื่นตามชั้นที่เดินทางอยู่ตามผิวตัวกลางที่มีความยืดหยุ่นน้อย ทำให้อนุภาคในตัวกลางแกว่งตัวในแนวราบ ตั้งฉากกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นโดยไม่มีแกว่งตัวในแนวตั้ง (<i>ดูรูปที่ Rayleigh wave</i>)
262.	low moor	ที่ต่ำชื้นแฉะ	หนองบึงที่อยู่ในพื้นที่ลุ่ม สัมพันธ์กับแม่น้ำ ฝั่งทะเลสาบ และชายฝั่งทะเล ได้รับอิทธิพลจากทั้งน้ำฝนและน้ำใต้ดิน
263.	low quartz	ควอตซ์อุณหภูมิต่ำ	พหุสัณฐานหนึ่งของแร่ควอตซ์ซึ่งเสถียรที่อุณหภูมิต่ำกว่า ๕๗๓ องศาเซลเซียส เป็นแร่ผกผันกับแร่ควอตซ์อุณหภูมิต่ำ มีค่าดรรชนีหักเหและค่าแสงหักเหสองแนวสูงกว่าแร่ควอตซ์อุณหภูมิต่ำ แร่ควอตซ์อุณหภูมิต่ำหรือโดยทั่วไปเรียกว่า ควอตซ์ เป็นรูปแบบที่พบมากที่สุดและเป็นหนึ่งในส่วนประกอบหลักของเปลือกโลกชั้นนอก แร่รูปแบบนี้มักเกิดอยู่ในหินอัคนี หินแปร หินตะกอน ในสายแร่ จีโอด และสายเพกมาไทต์ขนาดใหญ่ ชื่อแอลฟาควอตซ์และบีตาควอตซ์ เป็นชื่อเดิมที่ใช้เรียกควอตซ์อุณหภูมิต่ำและควอตซ์อุณหภูมิต่ำตามลำดับ แต่จากความสับสนในการใช้ ปัจจุบันจึงนิยมใช้ ๒ คำหลังมากกว่า <i>มีความหมายเหมือนกับ alpha quartz; α quartz</i>
264.	low sulfur oil	น้ำมันกำมะถันต่ำ	น้ำมันดิบที่ประกอบด้วยปริมาณกำมะถันรวมต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕
265.	low to medium gravity oil	น้ำมันความถ่วงต่ำถึงปานกลาง	น้ำมันดิบที่มีค่าความถ่วงเอพีไอระหว่าง ๒๐-๒๗ องศาเอพีไอ ส่วนน้ำมันดิบที่มีค่าความถ่วงต่ำกว่า ๒๐ องศา

			เอพีไอ มักเกิดจากการลดระดับโดยชีวภาพหรือถูกชะล้างโดยน้ำ (water-washed)
266.	low-energy environment	สภาพแวดล้อมพลังงานต่ำ	สภาพแวดล้อมของแอ่งสะสมตะกอนจากน้ำ ชนิดที่มีระดับพลังงานต่ำ น้ำในแอ่งสะสมตะกอนจะเป็นน้ำนิ่ง คลื่นลมสงบหรือไม่มีคลื่น ดังนั้น จึงทำให้ตะกอนละเอียด ที่น้ำพัดพามาตกจมสะสมตัว สภาพแวดล้อมพลังงานต่ำพบที่ลากูนชายฝั่งหรือบึงตะกอนน้ำพา (alluvial swamp) ดู <i>high-energy environment</i> ประกอบ
267.	lower	ตอนล่าง	ชั้นหินที่สะสมตัวในช่วงต้น (early) ของลำดับอายุทางธรณีวิทยาลำดับหนึ่ง ๆ คำนี้ใช้ได้ทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ หากใช้อย่างเป็นทางการจะต้องขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ดู <i>early, late, middle</i> และ <i>upper</i> ประกอบ
268.	Lower Carboniferous	คาร์บอนิเฟอรัสตอนล่าง	หน่วยอายุหินทางธรณีกาลของกลุ่มนักวิชาการยุโรป มีช่วงเวลาเท่ากับยุคมิสซิสซิปปีของทวีปอเมริกา ดู <i>Upper Carboniferous</i> และ <i>Mississippian</i> ประกอบ
269.	lowland	ที่ต่ำ	๑. พื้นที่ราบแผ่กว้างที่มีระดับสูงกว่าระดับน้ำทะเลไม่มากนัก ๒. พื้นดินระดับต่ำและค่อนข้างราบเรียบซึ่งมีลักษณะตรงข้ามกับบริเวณภูมิภาคข้างเคียงที่สูงกว่า ๓. ส่วนล่างของลำธาร ดู <i>upland</i> ประกอบ
270.	low-rank greywacke	หินแกรนิตแกกซ์ต่ำ	หินแกรนิตแกกซ์ซึ่งแทบไม่มีเฟลด์สปาร์ มักพบในสภาพ

			การสะสมตัวแบบธรณีแอ่นตัวน้อย ตรงข้ามกับ <i>high-rank greywacke</i>
271.	lowstand	ช่วงน้ำทะเลระดับต่ำ	ระยะเวลาในวัฏจักรหนึ่งหรือมากกว่านั้นของการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์ ที่ระดับน้ำทะเลอยู่ต่ำกว่าขอบของพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง <i>ดู highstand ประกอบ</i>
272.	low-velocity layer (LVL)	ชั้นความเร็วต่ำ (แอลวีแอล)	<p>๑. <i>ดู weathered layer</i></p> <p>๒. ชั้นที่มีความเร็วคลื่นเสียง หรือคลื่นไหวสะเทือนต่ำกว่าชั้นหักเหระดับตื้น <i>ดู blind zone ประกอบ</i></p> <p>๓. ชั้นซึ่งถูกปิดกั้นด้วยชั้นที่มีความเร็วคลื่นไหวสะเทือนสูงกว่าทั้งด้านบนและด้านล่าง</p> <p>๔. ชั้นไหวสะเทือนบีของเนื้อโลกตอนบนจากระดับความลึก ๖๐-๒๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีความเร็วคลื่นไหวสะเทือนต่ำกว่าความเร็วในเนื้อโลกชั้นนอกสุดประมาณร้อยละ ๖</p>
273.	low-velocity zone (LVZ)	เขตความเร็วต่ำ (แอลวีแซด)	๑. ขอบเขตบริเวณเนื้อโลกตอนบนที่ความลึก ๖๐-๒๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีความเร็วคลื่นไหวสะเทือนต่ำกว่าความเร็วในเนื้อโลกชั้นนอกสุดประมาณร้อยละ ๖ เกิดเนื่องจากอุณหภูมิของสารในบริเวณนั้นมีขนาดใกล้เคียงกับอุณหภูมิใกล้จุดหลอมเหลวของสาร <i>ดู B-layer ประกอบ</i>

			๒. ขอบเขตบริเวณภายในของแก่นโลกที่ความลึกมากกว่า ๒,๙๐๐ กิโลเมตร ซึ่งทำให้เกิดเขตอับที่บริเวณผิวโลก
274.	low-volatile bituminous coal	ถ่านหินบิทูมินัสสารระเหยต่ำ	ถ่านหินชั้นคุณภาพบิทูมินัส มีปริมาณสารระเหยร้อยละ ๑๔-๒๒ มีค่าความร้อนมากกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียู/ปอนด์ โดยใช้มูลฐานดีเอ็มเอ็มเอฟ เมื่อให้ความร้อนจะจับตัวกันเป็นกลุ่มก้อน
275.	LPG (liquefied petroleum gas)	แอลพีจี (แก๊สหุงต้ม, แก๊สปิโตรเลียมเหลว)	ดู liquefied petroleum gas (LPG)
276.	LRG (liquefied refinery gas)	แอลอาร์จี (แก๊สกลั่นเหลว)	ดู liquefied refinery gas (LRG)
277.	L-tectonite	หินเทกโทไนต์แอล	หินเทกโทไนต์ที่เนื้อหินแสดงแนวเส้น (lineation) เช่น หินกรวดมนที่เปลี่ยนลักษณะโดยก้อนกรวดมีรูปร่างยาวรีออกไป ดู S-tectonite ประกอบ
278.	luminescence	การเปล่งแสง	การที่สารเปล่งแสงออกมาเมื่อได้รับพลังงานความร้อนหรือรังสีแม่เหล็กไฟฟ้าจากตัวกระตุ้นภายนอกจนทำให้มองเห็นแสง การเปล่งแสงนี้เกิดขึ้น ณ อุณหภูมิที่ต่ำกว่าการเปล่งแสงจากวัตถุร้อน (incandescence) ดู fluorescence และ phosphorescence ประกอบ
279.	lumping	การรวมกลุ่ม	การจัดทำทฤษฎีหรือข้อปฏิบัติสำหรับการจัดจำแนกหมวดหมู่ของพืชหรือสัตว์ตามระบบอนุกรมวิธาน ที่ได้ นำเอาลักษณะหรือความสำคัญประจำแต่ละหน่วยมารวมเข้าด้วยกันให้เป็นหน่วยที่ใหญ่ขึ้น โดยมองข้าม

			ความแตกต่างเล็กๆ น้อย ๆ ที่มีอยู่ระหว่างกัน นัก อนุกรมวิธานที่ได้จัดทำเกณฑ์ข้อปฏิบัติดังกล่าว เรียกว่า นักอนุกรมวิธานรวมกลุ่ม (lumper) ผลงาน ของนักอนุกรมวิธานรวมกลุ่มจะทำให้เกิดหน่วยย่อย ในอนุกรมวิธานขึ้น เช่น จากวงศ์ ได้เป็นวงศ์ย่อย จากชนิดได้เป็นชนิดย่อย <i>ดู splitting ประกอบ</i>
280.	luster	ความวาว	การสะท้อนของแสงจากผิวของแร่หรือวัสดุ เป็นสมบัติ ของแร่ที่สำคัญในการตรวจชนิดแร่ ความวาวแบ่งเป็น ๒ ชนิด คือ แบบโลหะซึ่งมีการสะท้อนแสงมาก และ แบบอโลหะซึ่งมีความวาวได้หลายแบบ เช่น แบบแก้ว (vitreous) แบบยางสน (resinous) แบบน้ำมัน (greasy หรือ oily) แบบมุก (pearly) แบบใยไหม (silky) คล้ายเพชร (adamantine) คล้ายดิน (earthy)
281.	lutaceous	-เนื้อลูไทต์	คำที่ใช้กับหินตะกอนหรือหินชั้นที่เกิดจากการสะสมตัว ของโคลน ซึ่งเป็นตะกอนเนื้อละเอียดขนาดเคลย์ หรือ หมายถึงหินลูไทต์ หรือลักษณะเนื้อของหินลูไทต์ <i>ดู lutite และ argillaceous ประกอบ</i>
282.	lutite	หินลูไทต์	หินตะกอนที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยวัสดุเนื้อละเอียด มาก ขนาดทรายแป้งและ/หรือเคลย์ (มีขนาด $\frac{๑}{๒๕๖}$ - $\frac{๑}{๑๖}$ มิลลิเมตร) เช่น หินดินดาน หินโคลน
283.	LVL (low-velocity	แอลวีแอล (ชั้นความเร็ว	<i>ดู low-velocity layer (LVL)</i>

	layer)	ต่ำ)	
284.	LVZ (low-velocity zone)	แอลวีแซด (เขตความเร็วต่ำ)	ดู <i>low-velocity zone(LVZ)</i>
285.	lyas; lias	ไลแอส	ดู <i>lias; lyas</i>
286.	ตัดศัพท์ kettle	๒. กุมภลักษณะ ๑ <i>pothole ๑</i>	22/56
287.	ตัดศัพท์ leach hole; sinkhole	หลุมยุบ	ดู <i>sinkhole; leach hole</i> 36/55
288.	ตัดศัพท์ liptite	ลิปไทต์ ดูคำอธิบายใน <i>microlithotype</i>	22/56
289.	ตัดศัพท์ klint	๒. ผาคลินต์ คำที่ชาวสวีเดนและเดนมาร์ก ใช้เรียกหน้าผาริมฝั่งทะเลบอลติก	22/56
290.	ตัดศัพท์ Latosols	แลตโทซอลส์	กลุ่มดินหนึ่งในอันดับดินโซนัล (Zonal soil order) ตามระบบการจำแนกดินของกระทรวงเกษตรของสหรัฐอเมริกา พ.ศ. ๒๔๘๑ เป็นดินสีแดง สมบัติทางกายภาพดี มีการเกาะยึดตัวของอนุภาคดินดี มีความสามารถในการแลกเปลี่ยนเบสต่ำ เนื้อดินเป็นดินเหนียวประเภทกิจกรรมต่ำ (low activity clay) ดินมีการพัฒนามาเป็นระยะเวลายาวนาน มีเหล็กและอะลูมิเนียมในปริมาณสูง มีแร่ที่สลายตัวง่ายอยู่น้อยมาก ส่วนมากพบในบริเวณที่เป็นป่าไม้และมีสภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น

291.	ตัดศัพท์ Lithosols	ลิโทซอลส์	ดูคำอธิบายใน <i>Azonal soil order</i>
------	--------------------	-----------	---------------------------------------