

ตัวอย่างหมายเลข 26

ที่มา	ผาปกค้างคาว	จังหวัด	ราชบุรี
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	1,013.31 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	318.89 gm
	Non-Conductor	หนัก	694.42 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)

0.7 Amp	2.7333
1.2 Amp	0.3735

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.3735 gm มีแร่ Monazite 0.3502 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 2.7333 gm มีแร่ Xenotime 0.5840 gm

ตัวอย่างหนัก 1,013.31 gm มีแร่ Monazite 0.3502 gm มีแร่ Xenotime 0.5840 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.03 gm มีแร่ Xenotime 0.06 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 26 จาก ผาปกค้างคาว จังหวัด ราชบุรี

มีแร่ Monazite 0.03 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.06 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 27

ที่มา	ผาปลวกค้างคาว	จังหวัด	ราชบุรี
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	0.538 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	15.018 gm
	Non-Conductor	หนัก	19.317 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)

0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 27 จาก ผาปลวกค้างคาว จังหวัด ราชบุรี
ไม่มี Heavy Mineral

ตัวอย่างหมายเลข 28

ที่มา	ผापกลางคว	จังหวัด	ราชบุรี
ชนิด	ซีแร่	ตัวอย่างหนัก	693.921 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	265.391 gm
	Non-Conductor	หนัก	428.53 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	6.5218
1.2 Amp	0.2660

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.2660 gm มีแร่ Monazite 0.2579 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 6.5218 gm มีแร่ Xenotime 0.3879 gm

ตัวอย่างหนัก 693.921 gm มีแร่ Monazite 0.2579 gm มีแร่ Xenotime 0.3879 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.04 gm มีแร่ Xenotime 0.06 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 28 จาก ผापกลางคว จังหวัด ราชบุรี

มีแร่ Monazite 0.04 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.06 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 29

ที่มา	ผापกก้างคาว	จังหวัด	ราชบุรี
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	753.648 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	180.858 gm
	Non-Conductor	หนัก	572.790 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	13.7518
0.7 Amp	10.6746
1.2 Amp	1.2788

Fraction 1.2 Amp หนัก 1.2788 gm มีแร่ Monazite 1.1564 gm
 Fraction 0.7 Amp หนัก 10.6746 gm มีแร่ Xenotime 0.7447 gm

ตัวอย่างหนัก 753.648 gm มีแร่ Monazite 1.1564 gm มีแร่ Xenotime 0.7447 gm
 ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.15 gm มีแร่ Xenotime 0.10 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 29 จาก ผापกก้างคาว จังหวัด ราชบุรี
 มีแร่ Monazite 0.15 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
 มีแร่ Xenotime 0.10 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 30

ที่มา	ผापก้างควา	จังหวัด	ราชบุรี
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	561.565 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	77.119 gm
	Non-Conductor	หนัก	276.48 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	1.0882
1.2 Amp	0.3660

Fraction 1.2 Amp	หนัก 0.3660 gm	มีแร่ Monazite 0.3431 gm
Fraction 0.7 Amp	หนัก 1.0882 gm	มีแร่ Xenotime 0.0794 gm

ตัวอย่างหนัก 561.565 gm	มีแร่ Monazite 0.3431 gm	มีแร่ Xenotime 0.0794 gm
ตัวอย่างหนัก 100 gm	มีแร่ Monazite 0.061 gm	มีแร่ Xenotime 0.014 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 30	จาก ผापก้างควา	จังหวัด ราชบุรี
มีแร่ Monazite	0.06 %	โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
มีแร่ Xenotime	0.01 %	โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 31

ที่มา	เคลือบไมนิ่ง	จังหวัด	อุทัยธานี	
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	279.271	gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.			
ได้	Conductor	หนัก	87.854	gm
	Non-Conductor	หนัก	191.417	gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor			
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.			

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	0.1200
1.2 Amp	0.1777

Fraction 1.2 Amp	หนัก 0.1777 gm	มีแร่ Monazite 0.1689 gm
Fraction 0.7 Amp	หนัก 0.1200 gm	มีแร่ Xenotime 0.0178 gm

ตัวอย่างหนัก 279.271 gm	มีแร่ Monazite 0.1689 gm	มีแร่ Xenotime 0.0178 gm
ตัวอย่างหนัก 100 gm	มีแร่ Monazite 0.06 gm	มีแร่ Xenotime 0.006 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 31	จาก เคลือบไมนิ่ง	จังหวัด อุทัยธานี
มีแร่ Monazite	0.06 %	โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
มีแร่ Xenotime	0.01 %	โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 32

ที่มา	เคลิมไมนิ่ง	จังหวัด	อุทัยธานี
ชนิด	Tailing จากหลุม	ตัวอย่างหนัก	1.4 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	60.7 gm
	Non-Conductor	หนัก	nil gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 32 จาก เคลิมไมนิ่ง จังหวัด อุทัยธานี
ไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 33

ที่มา	เฉลิมไผ่นิ่ง	จังหวัด	อุทัยธานี
ชนิด	Tailing	ตัวอย่างหนัก	1,101.54 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	37.222 gm
	Non-Conductor	หนัก	290.336 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	1.7225
0.7 Amp	0.4063
1.2 Amp	3.3102

Fraction 1.2 Amp หนัก 3.3102 gm มีแร่ Monazite 3.2089 gm
 Fraction 0.7 Amp หนัก 0.4063 gm มีแร่ Xenotime 0.3040 gm

ตัวอย่างหนัก 1,101.54 gm มีแร่ Monazite 3.2089 gm มีแร่ Xenotime 0.3040 gm
 ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.29 gm มีแร่ Xenotime 0.03 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 33 จาก เฉลิมไผ่นิ่ง , จังหวัด อุทัยธานี
 มีแร่ Monazite 0.29 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
 มีแร่ Xenotime 0.03 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 34

ที่มา	เฉลิมไผ่	จังหวัด	อุทัยธานี
ชนิด	จีแร่	ตัวอย่างหนัก	1.419 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	41.8 gm
	Non-Conductor	หนัก	nil gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
--------------------	--------

0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 34 จาก เฉลิมไผ่ จังหวัด อุทัยธานี
ไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 35

ที่มา	เคลือบไมนิ่ง	จังหวัด	อุทัยธานี	
ชนิด	Tailing	ตัวอย่างหนัก	787.73	gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.			
ได้	Conductor	หนัก	49.688	gm
	Non-Conductor	หนัก	277.166	gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor			
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.			

Ferro Mag Fraction wt(gm)

0.7 Amp	0.2633
1.2 Amp	0.5118

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.5118 gm มีแร่ Monazite 0.4961 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 0.2633 gm มีแร่ Xenotime 0.0330 gm

ตัวอย่างหนัก 787.73 gm มีแร่ Monazite 0.4961 gm มีแร่ Xenotime 0.0330 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.06 gm มีแร่ Xenotime 0.004 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 35 จาก เคลือบไมนิ่ง , จังหวัด อุทัยธานี

มีแร่ Monazite 0.06 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.004 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 36

ที่มา	วังด้วง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	Tailing	ตัวอย่างหนัก	2,458 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	174.11 gm
	Non-Conductor	หนัก	302.60 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	1.8304
0.7 Amp	1.7161
1.2 Amp	4.6960

Fraction 1.2 Amp หนัก 4.6960 gm มีแร่ Monazite 4.6677 gm

Fraction 0.8 Amp หนัก 1.7161 gm มีแร่ Xenotime 0.2704 gm

ตัวอย่างหนัก 2,458 gm มีแร่ Monazite 4.6677 gm มีแร่ Xenotime 0.2704 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.19 gm มีแร่ Xenotime 1.01 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 36 จาก วังด้วง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีแร่ Monazite 0.19 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.01 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 37

ที่มา	วังด้วง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	Tailing	ตัวอย่างหนัก	1,385 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	410.72 gm
	Non-Conductor	หนัก	150.109 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	8.0470
0.7 Amp	13.6308
1.2 Amp	19.1150

Fraction 1.2 Amp หนัก 19.1150 gm มีแร่ Monazite 18.6488 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 13.6308 gm มีแร่ Xenotime 4.5123 gm

ตัวอย่างหนัก 1.385 gm มีแร่ Monazite 18.6488 gm มีแร่ Xenotime 4.5123 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 1.35 gm มีแร่ Xenotime 0.33 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 37 จาก วังด้วง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีแร่ Monazite 1.35 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.33 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 38

ที่มา	วังคัง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	แร่	ตัวอย่างหนัก	1,627 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	832.32 gm
	Non-Conductor	หนัก	250.651 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	6.9842
0.7 Amp	18.6421
1.2 Amp	37.0492

Fraction 1.2 Amp หนัก 37.0492 gm มีแร่ Monazite 36.8290 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 18.6421 gm มีแร่ Xenotime 6.1280 gm

ตัวอย่างหนัก 1,627 gm มีแร่ Monazite 36.8290 gm มีแร่ Xenotime 6.1280 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 2.26 gm มีแร่ Xenotime 0.38 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 38 จาก วังคัง , จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีแร่ Monazite 2.26 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.38 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 39

ที่มา	วังด้วง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	รางแร่	ตัวอย่างหนัก	2,140 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	1,179.18 gm
	Non-Conductor	หนัก	485.55 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	0.1132
1.2 Amp	0.1475

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.1475 gm มีแร่ Monazite 0.1466 gm
 Fraction 0.7 Amp หนัก 0.1132 gm มีแร่ Xenotime 0.02 gm

ตัวอย่างหนัก 2.140 gm มีแร่ Monazite 0.1466 gm มีแร่ Xenotime 0.02 gm
 ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.01 gm มีแร่ Xenotime 0.001 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 39 จาก วังด้วง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
 มีแร่ Monazite 0.01 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
 มีแร่ Xenotime 0.001 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 40

ที่มา	เก้าสินทอง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	ทรายขาว	ตัวอย่างหนัก	1.660 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	24.13 gm
	Non-Conductor	หนัก	nil gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 40 จาก เก้าสินทอง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
ไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 41

ใส่ไว้แล้ว

ที่มา		จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	หางแร่	ตัวอย่างหนัก	1,230.947 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	221.951 gm
	Non-Conductor	หนัก	782.460 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	0.3064
1.2 Amp	0.1882

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.1882 gm มีแร่ Monazite 0.0991 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 0.3064 gm มีแร่ Xenotime 0.0863 gm

ตัวอย่างหนัก 1,230.947 gm มีแร่ Monazite 0.0991 gm มีแร่ Xenotime 0.0863 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.008 gm มีแร่ Xenotime 0.007 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 41 จาก แก๊สสินทอง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีแร่ Monazite 0.008 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.007 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 42

ที่มา	ทอง	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	แร่ + ทอง	ตัวอย่างหนัก	701.727 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	546.69 gm
	Non-Conductor	หนัก	147.50 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	12.4328
1.2 Amp	1.1596

Fraction 1.2 Amp หนัก 1.1596 gm มีแร่ Monazite 0.6546 gm
 Fraction 0.7 Amp หนัก 12.4328 gm มีแร่ Xenotime 0.6565 gm

ตัวอย่างหนัก 701.727 gm มีแร่ Monazite 0.6546 gm มีแร่ Xenotime 0.6565 gm
 ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.09 gm มีแร่ Xenotime 0.09 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 42 จาก ทองแดง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
 มีแร่ Monazite 0.09 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
 มีแร่ Xenotime 0.09 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 43

ที่มา	เหมือง P.K. บ้านไร่	จังหวัด	อุทัยธานี
ชนิด	จีแร่ + ทอง	ตัวอย่างหนัก	1.306 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	30.95 gm
	Non-Conductor	หนัก	nil gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 43 จาก เหมือง P.K. บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี
ไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 44

ที่มา	เหมือง P.K. บ้านไร่	จังหวัด	อุทัยธานี
ชนิด	Tailing	ตัวอย่างหนัก	1.408 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	22.8 gm
	Non-Conductor	หนัก	nil gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.4 Amp	-
0.7 Amp	-
1.2 Amp	-

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 44 จาก เหมือง P.K. บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี
ไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 45

ที่มา	เหมืองเทพประทาน	จังหวัด	-
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	320.01 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	2.525 gm
	Non-Conductor	หนัก	310.235 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	0.6820
1.2 Amp	0.6882

Fraction 1.2 Amp หนัก 0.6882 gm มีแร่ Monazite 0.2458 gm

Fraction 0.7 Amp หนัก 0.6820 gm มีแร่ Xenotime 0.0954 gm

ตัวอย่างหนัก 320.01 gm มีแร่ Monazite 0.2458 gm มีแร่ Xenotime 0.0954 gm

ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.076 gm มีแร่ Xenotime 0.03 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 45 จาก เหมืองแร่เทพประทาน จังหวัด

มีแร่ Monazite 0.076 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

มีแร่ Xenotime 0.03 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 46

ที่มา	เหมืองเทพประทาน	จังหวัด	-
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	236.484 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	5.316 gm
	Non-Conductor	หนัก	228.230 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

Ferro Mag Fraction	wt(gm)
0.7 Amp	0.4458
1.2 Amp	0.1470

Fraction 1.2 Amp	หนัก 0.1470 gm	มีแร่ Monazite 0.1050 gm
Fraction 0.7 Amp	หนัก 0.4458 gm	มีแร่ Xenotime 0.0316 gm

ตัวอย่างหนัก 236.484 gm มีแร่ Monazite 0.1050 gm มีแร่ Xenotime 0.0316 gm
 ตัวอย่างหนัก 100 gm มีแร่ Monazite 0.04 gm มีแร่ Xenotime 0.01 gm

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 46 จาก เหมืองแร่เทพประทาน จังหวัด -
 มีแร่ Monazite 0.04 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง
 มีแร่ Xenotime 0.01 % โดยน้ำหนักในตัวอย่าง

ตัวอย่างหมายเลข 47

ที่มา	เหมืองเทพประทาน	จังหวัด	-
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	0.067 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	
	Non-Conductor	หนัก	
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 47 จาก เหมืองแร่เทพประทาน จังหวัด -

มี Heavy mineral น้อยมาก และแร่ Monazite และ Xenotime ก็น้อยมากด้วย

ตัวอย่างหมายเลข 48

ที่มา	เหมืองเทพประทาน	จังหวัด	-	
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	406	gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.			
ได้	Conductor	หนัก	50.7	gm
	Non-Conductor	หนัก	nil	gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor			
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.			

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 48 จาก เหมืองแร่เทพประทาน จังหวัด -
ไม่มี Non-Conductor ดังนั้นจึงไม่มีแร่ Monazite และ Xenotime

ตัวอย่างหมายเลข 49

ที่มา	กันกระได	จังหวัด	-
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	1.428 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	136.16 gm
	Non-Conductor	หนัก	129.84 gm
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

หมายเหตุ ตัวอย่างหาย

ตัวอย่างหมายเลข 50

ที่มา	คันทระไค	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
ชนิด	-	ตัวอย่างหนัก	1,102.80 gm
แยกตัวอย่างโดยวิธี	High Tension Sep.		
ได้	Conductor	หนัก	-
	Non-Conductor	หนัก	-
แยกกลุ่ม	Non-Conductor		
โดยวิธี	Franz Isodynamic Magnetic Sep.		

สรุป ตัวอย่างหมายเลข 50 จาก คันทระไค จังหวัด -
ไม่สามารถแยกได้ด้วยวิธี High Tension Sep.

จากการศึกษาตัวอย่าง 50 ตัวอย่าง จากแหล่งที่คิดว่าน่าจะมีศักยภาพทางแร่ธาตุโลหะหายากทั่วประเทศไทย พบว่าปริมาณแร่ธาตุโลหะหายาก Monazite มีประมาณ 0.008-13.04% โดยน้ำหนักในตัวอย่างหรือคิดเฉลี่ยจากตัวอย่างทั้งหมดที่มี ยกเว้นตัวอย่างหมายเลข 14 ซึ่งเป็นขี้แร่หลังแต่งได้ค่าเฉลี่ย ~0.57% โดยน้ำหนักในตัวอย่าง ส่วนแร่โลหะหายากXenotimeเฉลี่ยได้ปริมาณประมาณ0.27% โดยน้ำหนักหรืออยู่ในช่วงประมาณ 0.001-2.53% โดยน้ำหนักในตัวอย่าง