

**บทผนวก A**  
**ดาวที่อยู่ใกล้ที่สุด (ภายใน 5 พาร์เซก)**

ชื่อดาว	$\alpha$ (1975)	$\delta$ (1975)	ระยะทาง (พาร์เซก)	การเคลื่อนที่โปรเปอร์ (" / yr)	$m_v^*$	$M_v^*$	สเปกตรัม*
มัจจิสอัลฟา	14 <sup>h</sup> 38' " 0	60° 44'	131	368	0.01	44	G 2 V
ดาวบาร์นาร์ด	17 56 6	+ 04 37	1.83	1034	9.54	132	M 5 V
โวลฟ์ 359	10 55 3	+ 07 10	2.32	471	366	168	M 6 V
BD + 36° 2147	11 02 0	+ 36 08	249	478	7.47	10.5	M 2 V
ซีเรียส	06 44 . 0	16 4 1	265	132	147	14	A 1 V
ลุยเทน 726-8	01 37 7	- 18 05	274	3.35	12.5	15.4	M 5.5 V
รอสส์ 154	18 48 3	- 23 52	290	072	106	13.3	M 4.5 V
รอสส์ 248	23 40 7	+ 44 03	3.16	160	2.24	147	M 5.5 V
แม่น้ำเอพิลลอน	03 31 8	- 09 33	328	0.97	3.73	61	K 2 V
ลุยเทน 789-6	22 37 2	- 15 27	331	3.25	2.58	149	M 5.5 V
รอสส์ 128	11 46 4	+ 00 57	3.32	1.40	113	135	M 5 V
หงส์ 61	21 05 8	+ 38 37	343	5.22	5.19	75	K 5 V
อินเดียนเอพิลลอน	2 2 0 1 4	56 53	344	469	473	70	K 5 V
โพรซิออน	07 38 0	+ 05 17	348	125	034	27	F 5 IV-V
BD + 59° 1915	18 42 5	+ 59 35	352	2.29	890	111	M 4 V
BD + 43° 44	00 16 9	+ 43 53	3.55	291	8.07	103	M 2.5 V
CD - 36° 15693	23 04 2	36 0 0	3.59	690	739	96	M 2 V
ปลาวาฬทอ	01 42 9	- 16 04	367	192	3.50	5.7	G 8 V
BD + 5° 1668	07 26 1	+ 05 18	376	373	982	11.9	M 4 V
CD - 39° 14192	21 15 8	38 58	3.85	346	672	8.7	M 0 V
CD - 45° 1841	05 10 6	45 00	3.91	872	881	108	M 0
ครูเกอร์ 60	22 27 1	+ 57 34	394	087	9.77	118	M 3 V
รอสส์ 614	06 28 1	02 48	402	1.00	113	131	M 4.5 V
BD - 12° 4523	16 28 .9	12 36	4.02	118	013	120	M 4.5 V
ดาววีมานน	00 47 9	+ 05 16	428	298	2.36	14.3	ดาวแคระขาว
โวลฟ์ 424	12 32 1	+ 09 10	4.37	178	12.7	144	M 5.5 V
CD - 37° 15492	00 03 9	- 37 29	445	6.11	8.59	103	M 3 V
BD + 50° 1725	10 09 9	+ 49 35	461	145	659	83	M 0 V
CD - 46° 11540	17 26 8	- 46 52	463	1.06	934	113	M 4 V
CD - 49° 13515	21 31 9	4 9 07	467	081	9	11	M V
CD - 44° 11909	17 35 3	- 44 18	469	1.14	11.2	128	M 5 V

ชื่อดาว	$\alpha$ (1975)	$\delta$ (1975)	ระยะทาง (พาร์เซก)	การเคลื่อนที่โปรเปอร์ ( $''/yr$ )	$m_v^*$	$M_v^*$	สเปกตรัม*
ลุ่มดาว 1159-16	01 58 .7	+ 12 58	4.72	208	12.3	139	M 7 ?
BD + 15 <sup>o</sup> 2620	13 44 .5	+ 15 02	4.80	2 30	8.6	10.2	M 2 V
BD + 68 <sup>o</sup> 946	17 36 .6	+ 68 22	4.83	131	91	107	M 3 V
ลุ่มดาว 145-141	11 44 .2	- 64 42	4.85	269	11	125	ดาวแคระขาว
รอสส์ 780	22 51 .9	- 14 24	4.85	1.12	10.2	118	M 5 V
แม่น้ำไอไมครอน <sup>2</sup>	04 14 .2	- 07 42	4.87	4.08	4.5	6.0	K 0 V
BD + 20 <sup>o</sup> 2465	10 18 2	+ 20 00	4.95	049	94	10.9	M4.5 V

\* ค่าของดาวปรูมภูมิ ในกรณีของระบบดาวพหุคูณ (multiple star)