

STANDARD ARRIVAL CHART -
INSTRUMENT (STAR) - ICAO

CHIANG MAI /
Chiang Mai Intl (VTCC)

RNAV RWY36

NUNWA1A EASEE1A EMMET1A ANYAR1A PANTA1A ALLAY1A
MARNI1A ZUGAR1A ZARDY1A

Serial Number	Path Descriptor	Waypoint Identifier	WGS-84 Coordinates		Flyover	Course ° M (° T)	Magnetic Variation	Distance (NM)	Turn Direction	Altitude (FT)	Speed (KT)	VPA/ TCH	Navigation Specification
			Latitude	Longitude									
001	IF	NUNWA	19 06 10.49 N	099 13 19.89 E	-	202°(200.70°)	0.87	7.0	-	FL130+; FL180-	-	-	RNAV1
002	TF	CM201	18 59 35.91 N	099 10 43.17 E	-	202°(200.68°)	0.87	14.3	-	FL130+; FL150-	-	-	RNAV1
003	IF	EASEE	18 47 02.20 N	099 37 43.35 E	-	269°(268.50°)	0.87	23.3	-	FL150+; FL240-	-	-	RNAV1
004	TF	ENGRO	18 46 23.84 N	099 13 07.91 E	-	269°(268.37°)	0.87	7.3	-	FL130+; FL150-	-	-	RNAV1
005	TF	CM202	18 46 11.11 N	099 05 24.24 E	-	181°(180.18°)	0.87	17.2	L	FL130	250	-	RNAV1
006	IF	EMMET	18 27 38.58 N	099 32 47.05 E	-	274°(272.75°)	0.87	9.0	-	7000+; FL130-	-	-	RNAV1
007	IF	ANYAR	18 23 25.51 N	099 29 57.88 E	-	307°(306.29°)	0.87	7.8	-	7000+; FL130-	-	-	RNAV1
008	TF	CM401	18 28 04.30 N	099 23 19.85 E	-	274°(272.70°)	0.87	9.8	L	10000-	250	-	RNAV1
009	TF	CM402	18 28 31.72 N	099 13 03.53 E	-	274°(272.64°)	0.87	7.3	-	7000+; 9000-	-	-	RNAV1
010	TF	NAZAI (IAF)	18 28 51.94 N	099 05 20.81 E	-	271°(270.18°)	0.87	7.2	L, R	7000	-	-	RNAV1
011	IF	PANTA	18 13 51.17 N	099 19 17.05 E	-	301°(300.40°)	0.87	15.6	-	7000+; FL130-	250	-	RNAV1
012	IF	ALLAY	18 09 41.04 N	099 10 04.36 E	-	340°(338.74°)	0.87	12.9	-	7000+; FL130-	250	-	RNAV1
013	TF	EASTA (IAF)	18 21 45.87 N	099 05 08.92 E	-	316°(315.18°)	0.87	10.0	L, R	7000	-	-	RNAV1
014	IF	MARNI	18 08 36.14 N	099 05 49.11 E	-	340°(339.17°)	0.87	11.1	-	7000+; FL130-	250	-	RNAV1
015	TF	CM602	18 19 01.02 N	099 01 40.16 E	-	340°(339.15°)	0.87	10.5	-	7000+; 10000-	-	-	RNAV1
016	IF	BAIPU (IAF)	18 21 51.34 N	098 57 42.68 E	-	001°(000.14°)	0.87	7.0	-	7000	-	-	RNAV1
017	IF	ZUGAR	18 08 12.79 N	098 51 49.68 E	-	009°(008.39°)	0.87	8.7	-	11000	250	-	RNAV1
018	IF	ZARDY	18 08 30.55 N	098 50 01.09 E	-	021°(019.85°)	0.87	8.8	-	9000+; 11000-	250	-	RNAV1
019	TF	CM601	18 16 48.49 N	098 53 09.29 E	-	021°(019.87°)	0.87	12.8	R	7000+; 10000-	-	-	RNAV1
020	TF	MAKOK (IF)	18 28 53.15 N	098 57 43.76 E	-	001°(000.14°)	0.87	-	L, R	5600	210	-	RNAV1