



**12th REGIONAL
STAKEHOLDER FORUM**

29 June 2022, Bangkok, Thailand

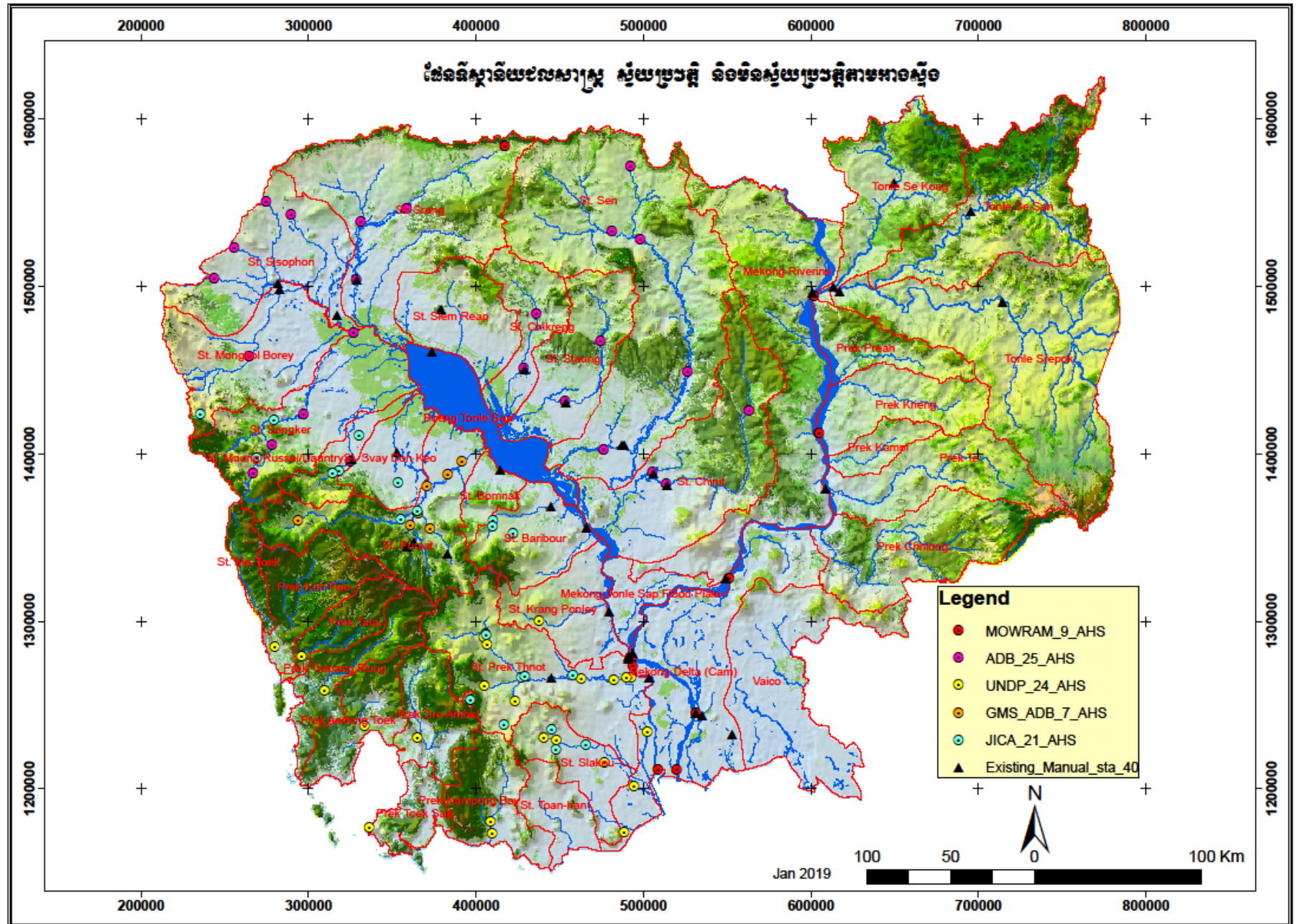
Flood and Drought Monitoring in Cambodia: Information Flow and Challenges



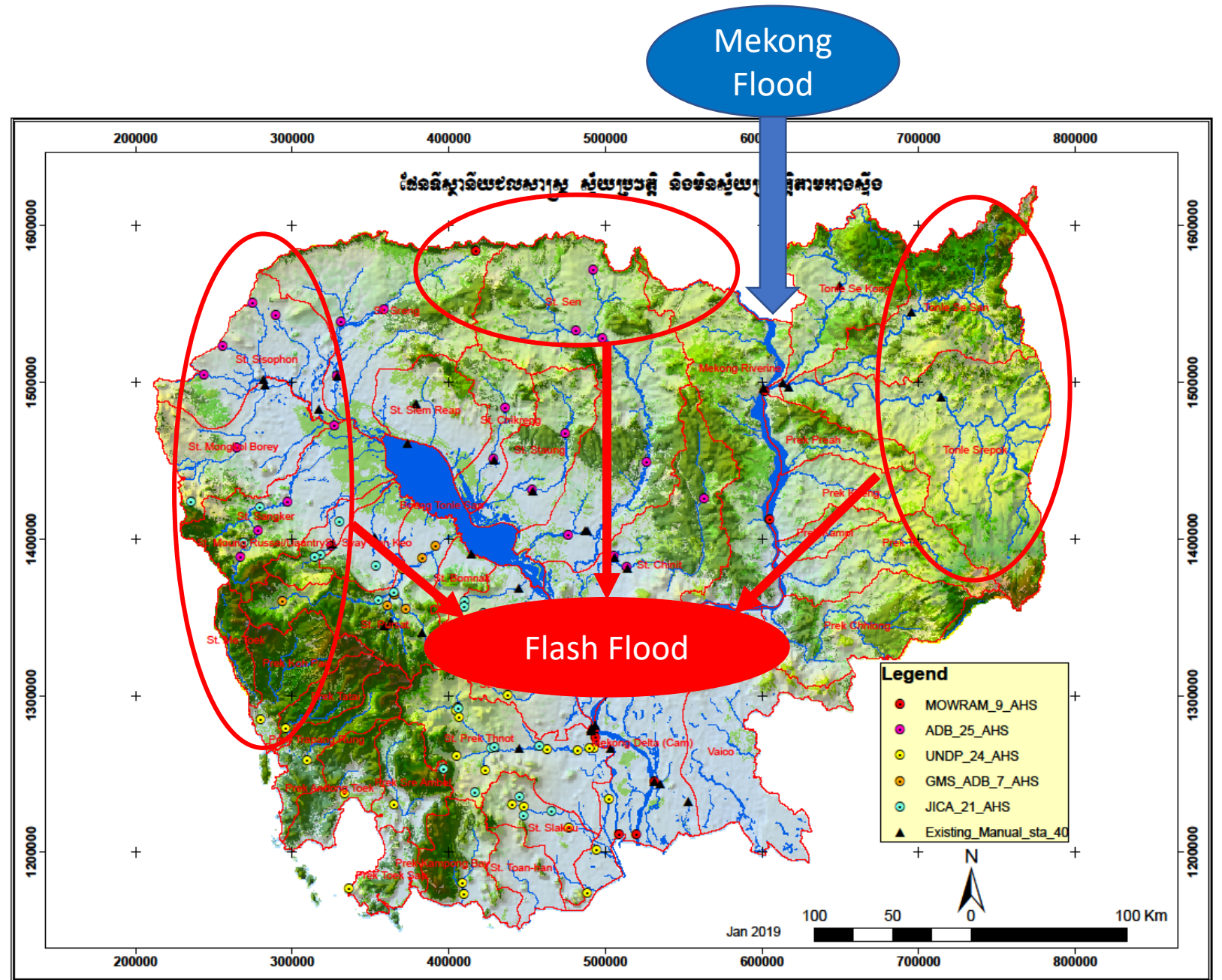
Hun Sothy

Deputy Director, Ministry of Water
Resources and Meteorology, Cambodia

Hydrological station network in Cambodia

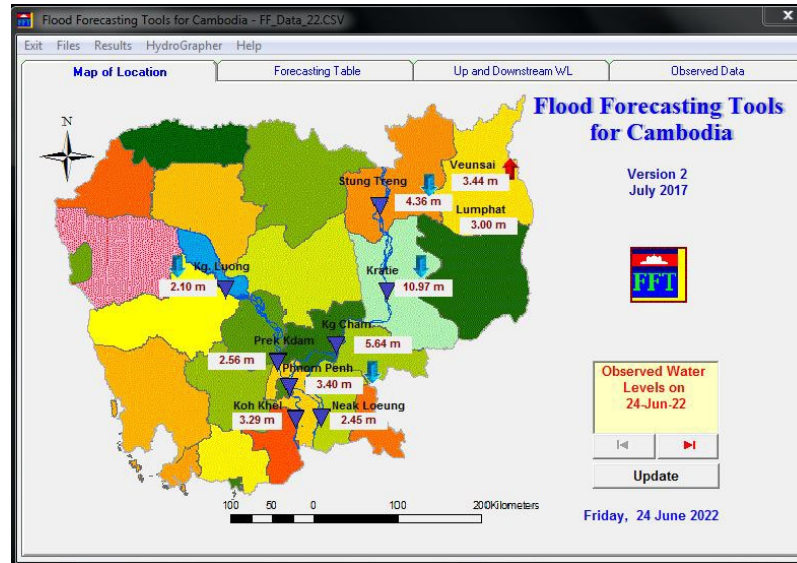


Flood & drought monitoring



Flood monitoring

- Data collection: observe hydro stations
- Data input to flood forecasting tools
- Bulleting
- Share bulleting to relevant agency (MRC, NCDM, radio, TV, FB Ministry social media)
- MRC flood bulletin (10-10:30) – sharing with leaders



Station Name	Observed Water Levels, m				Forecasting Water Levels, m.					
	22Jun-22	23Jun-22	Rain	24Jun-22	DH	25Jun-22	26Jun-22	27Jun-22	28Jun-22	29Jun-22
Pakse		3.74								
Veun Sai	3.44	3.41	3.35	3.44	0.03					
Lumphat	2.98	2.98	3.00	3.00	0.02					
Stung Treng	4.50	4.40	4.40	4.36	-0.04	4.30	4.28	4.28	4.29	4.31
Kratie	11.17	11.12	11.12	28.0	10.97	-0.15	10.78	10.68	10.65	10.66
Kampong Cham	5.62	5.66	5.63	3.5	5.64	-0.02	5.53	5.40	5.34	5.33
Phnom Penh	3.42	3.43	3.42	78.1	3.40	-0.03	3.36	3.30	3.25	3.24
Neak Loeung	2.38	2.43	2.80	38.5	2.45	0.02	2.45	2.39	2.36	2.34
Koh Khel	3.28	3.30	3.30	0.3	3.29	-0.01	3.28	3.26	3.24	3.22
Prek Kdam	2.56	2.57	2.49		2.56	-0.01	2.52	2.46	2.42	2.41
Kampong Luong	2.13	2.13	2.08		2.10	-0.03	2.09	2.09	2.09	2.10

Issuing on: Friday, 24 June 2022

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងធនាគារជាតិ និងឧតុនិយម
នាយកដ្ឋានជម្រកស្រូវ និងការងារទន្លេ

ព្រឹត្តិបត្រព័ត៌មាន និង ព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក

1-កម្ពស់ទឹកព័ត៌មាននៅថ្ងៃទី **24-06-2022** វេលាម៉ោង 07 ព្រឹក តាមបណ្តាស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ:

ឈ្មោះស្ថានីយ	ទឹកមានកម្ពស់	ធៀបម្យ៉ាង	ធៀបម្យ៉ាង	ធៀបម្យ៉ាង	ទឹកធៀប(មម)	កម្រិតកម្ពស់ប្រជាប្រិយភ័យ
	(ម៉ែត្រ)	(ម៉ែត្រ)	(ម៉ែត្រ)	(ម៉ែត្រ)	23-06-2022	
1-ទន្លេមេគង្គ-ស្ទឹងត្រែង (Stung Treng)	4.36	-0.04	-0.34	-0.37	n	10.70
2-ទន្លេមេគង្គ-ក្រចេះ (Kratie)	10.97	-0.15	-0.84	-0.49	28.0	22.00
3-ទន្លេមេគង្គ-កំពង់ចាម(Kg.Cham)	5.64	-0.02	-0.76	-0.85	3.5	15.20
4-ទន្លេបាសាក់-ចតុមុខ(Chaktomuk)	3.40	-0.03	-0.02	-0.39	78.1	10.50
5-ទន្លេមេគង្គ-អ្នកលៀង (Neak Loeung)	2.45	+0.02	+0.13	-0.01	38.5	7.50
6-ទន្លេបាសាក់-កោះខែល (Koh Khel)	3.29	-0.01	-0.11	-0.58	0.3	7.90
7-ទន្លេសាប-ព្រែកក្តាម (Prek Kdam)	2.56	-0.01	-0.10	-0.24	n	9.50

2-កម្ពស់ទឹកព្យាករណ៍រាប់ថ្ងៃទី **25-06-2022** ដល់ថ្ងៃទី **27-06-2022** តាមបណ្តាស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ:

ឈ្មោះស្ថានីយ	កម្ពស់ទឹកព្យាករណ៍តាមស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ (គិតជាម៉ែត្រ)		
	25-06-2022	26-06-2022	27-06-2022
1-ទន្លេមេគង្គ-ស្ទឹងត្រែង (Stung Treng)	4.34	4.31	4.30
2-ទន្លេមេគង្គ-ក្រចេះ (Kratie)	10.92	10.88	10.84
3-ទន្លេមេគង្គ-កំពង់ចាម(Kg.Cham)	5.58	5.54	5.53
4-ទន្លេបាសាក់-ចតុមុខ(Chaktomuk)	3.39	3.37	3.35
5-ទន្លេមេគង្គ-អ្នកលៀង (Neak Loeung)	2.44	2.42	2.41
6-ទន្លេបាសាក់-កោះខែល (Koh Khel)	3.28	3.26	3.24
7-ទន្លេសាប-ព្រែកក្តាម (Prek Kdam)	2.55	2.54	2.52

ស្ថានភាពទន្លេទន្លេ : ស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រមេគង្គ មេគង្គ និង មេគង្គបាសាក់ ទឹកបាននិងកំពុងស្រកចុះបន្តិចបន្តួច។ កម្ពស់ទឹកនៅថ្ងៃទន្លេសាប-ស្ថានីយ៍ព្រែកក្តាម-កំពង់ចាមមានកម្ពស់ 2.10ម ទាមបណ្តាស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ 0.03។


ក្នុងពេល ថ្ងៃទី 24 ខែ 06 ឆ្នាំ 2022

បានឃើញនិងបញ្ជាក់
ប្រធាននាយកដ្ឋាន

ប្រធានការិយាល័យស្រាវជ្រាវ និងព្យាករណ៍ទឹកជំនន់

(Signature)
សុខ សេន

Final thoughts and recommendations

- Clarify with Flood Bulleting from MOWRAM
 - 2 main roles: MOWRAM, NCDM at provincial level – close cooperation with local level
 - Challenges (server of phone, people)
 - Flood information: flood extend map, staff gauge installation, flood level panel
- 



12th REGIONAL STAKEHOLDER FORUM

29 June 2022, Bangkok, Thailand

THANK YOU