

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- ขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี, กรม. 2551. ปริมาณเรือบริเวณเมืองท่าชายทะเล จำแนกตามประเภทเรือเข้า – ออก ตามด่านศุลกากร ปี 2549. แหล่งที่มา: http://www.md.go.th/statistic/document/totel_boat_sea.pdf
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2540. คำบรรยายเรื่องการสำรวจจากระยะไกล. 2,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- เชื้อเพลิงธรรมชาติ, กรม. 2549. ปีโตรเลียมนำรัฐ. แหล่งที่มา: http://www.dmf.go.th/default_prev.asp

ภาษาอังกฤษ

- Brekke, C., Solberg, A. H. S. 2005. Oil spill detection by satellite remote sensing. Remote Sensing of Environment 95: 1 –13.
- CEOS. 2007. ENVISAT-1 [Online]. Available from: <http://ceos.cnes.fr:8100/cdrom-98/ceos1/satellit/envisat/insnts00/index.htm>
- CEOS. 2007. RADARSAT [Online]. Available from: <http://ceos.cnes.fr:8100/cdrom-98/ceos1/satellit/radarsat/descr.htm>
- Espedal, H. A., & Wahl, T. 1999. Satellite SAR oil spill detection using wind history information. Journal of Remote Sensing 20, 1: pp 49-65.
- Frate, F. D., Salvatori, L. 2003. Oil spill detection by means of Neural Networks Algorithms: a Sensitivity Analysis.
- Girard-Arduin, F., Mercier, G., & Garello, R. 2003. Oil slick detection by SAR imagery: potential and limitation. Proc. OCEANS'2003 1: 164 – 169.
- Girard-Arduin, F., Mercier, G., & Garello, R. 2004. Oil slick detection by SAR imagery: algorithms comparison. Proc. IGARSS'04.
- Hemphill, J.J. 2007. RADARSAT (Microwave) Remote Sensing [Online]. Available from: http://www.geog.ucsb.edu/~jeff/115a/remote_sensing/radar/radar1.html
- ITOPF. 2007. Fate of Oil Spill [Online]. Available from: <http://www.itopf.com/marine-spills/fate/>
- Ivanov, A., & Zatyagalova, V.V. 2007. A GIS Approach to Mapping of Oil Spills in the Marine Environment. Proceedings of the Envisat Symposium.

- Lu, J., Lim, H., Liew, S. C., Bao, M., & Kwoh, L. K. (1999). Oil pollution statistics in southeast asian waters compiled from ERS SAR imagery. Observation Quarterly 61: 5.
- Marghany, M. 1999. Modeling of Tidal Current Effects on Oil Spills Movements on Malacca Straits. Proceedings of The 20th Asian Conference on Remote Sensing 2: 988-994.
- Marghany, M. 2001. RADARSAT automatic algorithms for detecting coastal oil spill pollution. JAG 3: 191 – 196.
- Masuko, H., Kobayashi, T., Okamoto, K., Alpers, W. 10-14 July 1995. Observation of artificial slicks with SIR-C/X-SAR around Japan, IEEE Proceedings of the International Geoscience and Remote Sensing Symp. IGARSS'95, Florence, Italy, 1: 227-229.
- NASA. 2007. Guide to Magellan Image Interpretation [Online]. Available from: <http://history.nasa.gov/JPL-93-24/p53a.htm>
- Natural Resource Canada. 2007. Oil Slick Detection [Online]. Available from http://www.ccrs.nrcan.gc.ca/resource/tutor/polarim/apps7/02_e.php
- Robinson, I. S. 2004. Measuring the Oceans from Space: The principles and methods of satellite oceanography. Germany: Praxis Publishing Ltd., Chichester, UK
- Samad, R., & Mansor, S. 2002. Detection of oil spill pollution using RADARSAT SAR imagery. Proceedings of the 23th Asian Conference on Remote Sensing.
- Scott, J.C. 1986. Surface films in oceanography. ONRL Workshop Rep. C-11-86. Office of NAV. Res., London, 19-34
- Shepherd, I., Bauna, T., Chesworth, J., Kourti, N., Lemoine, G., European Commission, Joint Research Center, & Ispra. 2004. Use of Envisat at JRC for maritime monitoring in 2003 [Online]. Available from: http://pta.jrc.cec.eu.int/entity.gx/_entity.object/SEC-----00000000 0002CB39/_entity.name/envisatreport-7.pdf [2004, Feb 15]
- Solberg, A. H. S., & Volden, E. 1997. Incorporation of prior knowledge in automatic classification of oil spills in ERS SAR images. IGARSS'97, 1: 157– 159
- Valchon, P. W., Thomas, S. J., Cranton, J. A., Bjeckelund C., Dodson, F. W., & Olsen, R. B., 1998. Monitoring the coastal zone with the RADARSAT satellite. Oceanography International 98, UK, March 10-19, 10 pages.
- Wahl, T., Anderssen, T., Skøelv, Å. 1994. Oil spill detection using satellite based SAR, Pilot Operation Phase, final report. Tech. rep., Norwegian Defence Research Establishment.

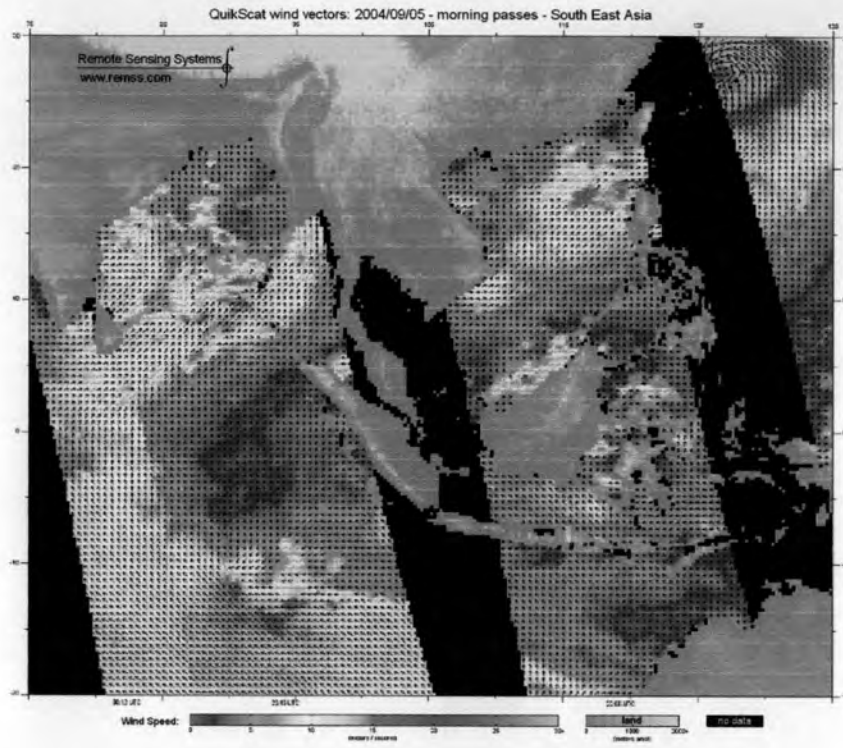
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

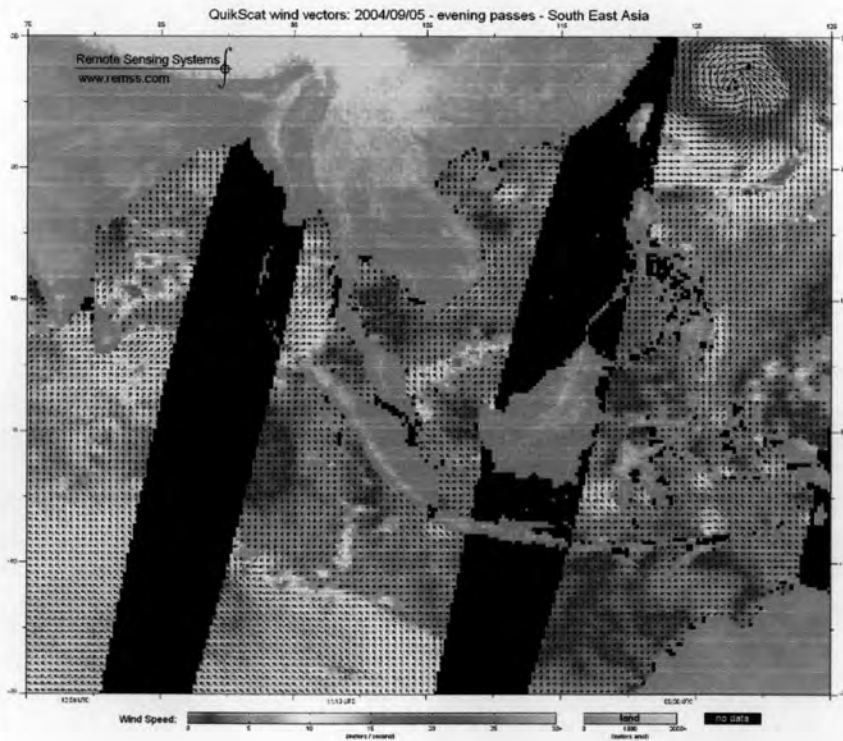
ข้อมูลลมจากดาวเทียมตรวจวัดสภาพอากาศ Quick Scat / Sea Winds

ข้อมูลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2547

ช่วงเช้า

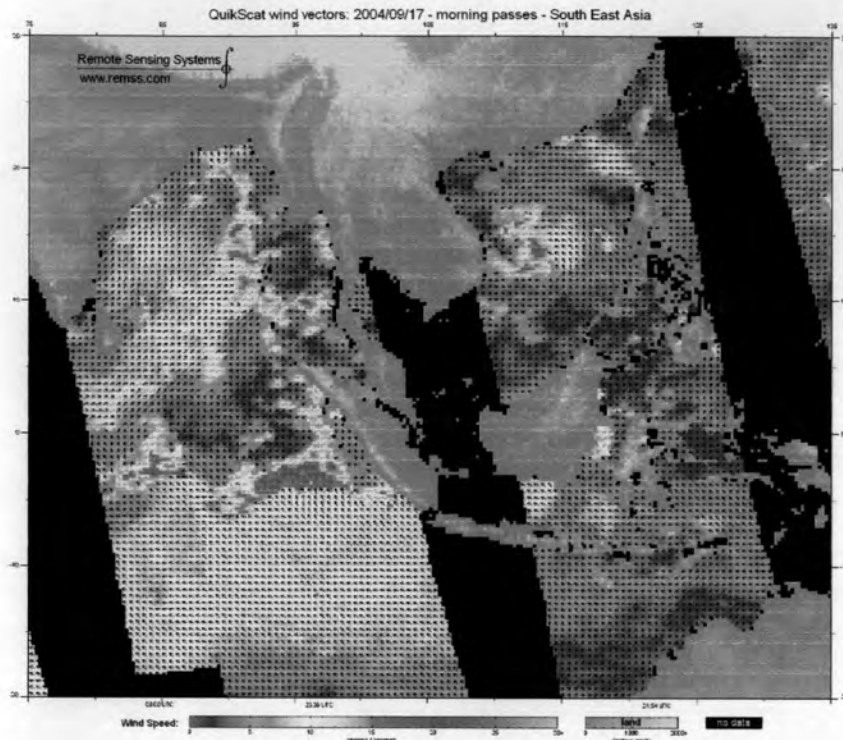


ช่วงบ่าย

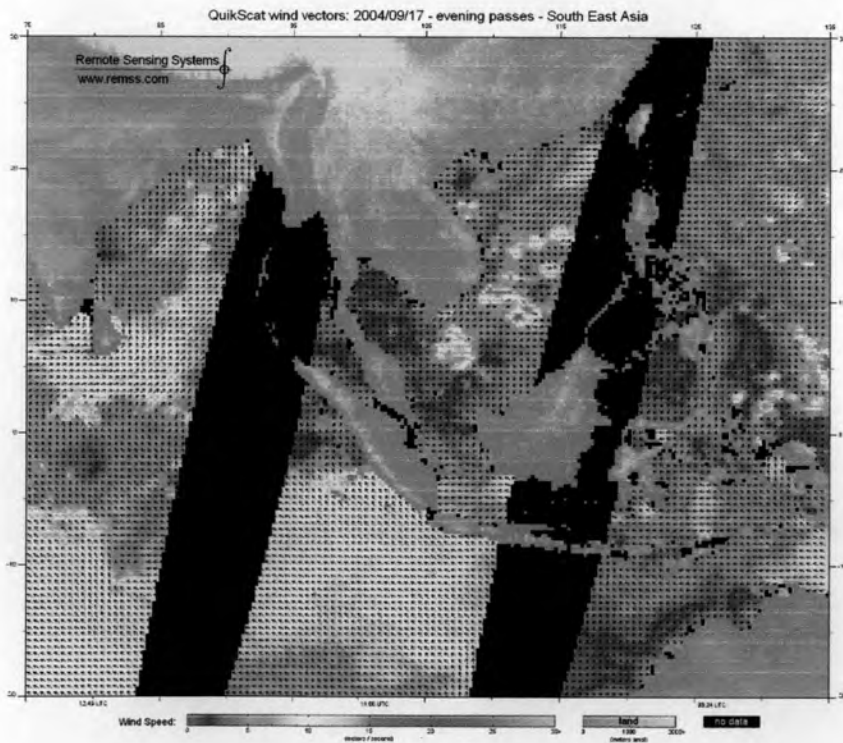


ข้อมูลเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547

ช่วงเช้า

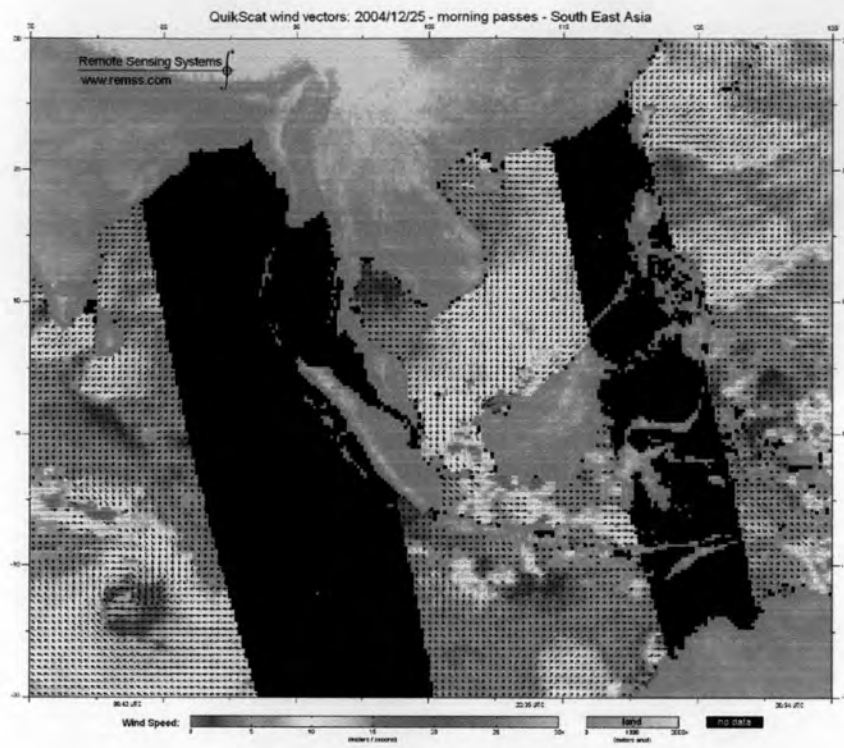


ช่วงบ่าย

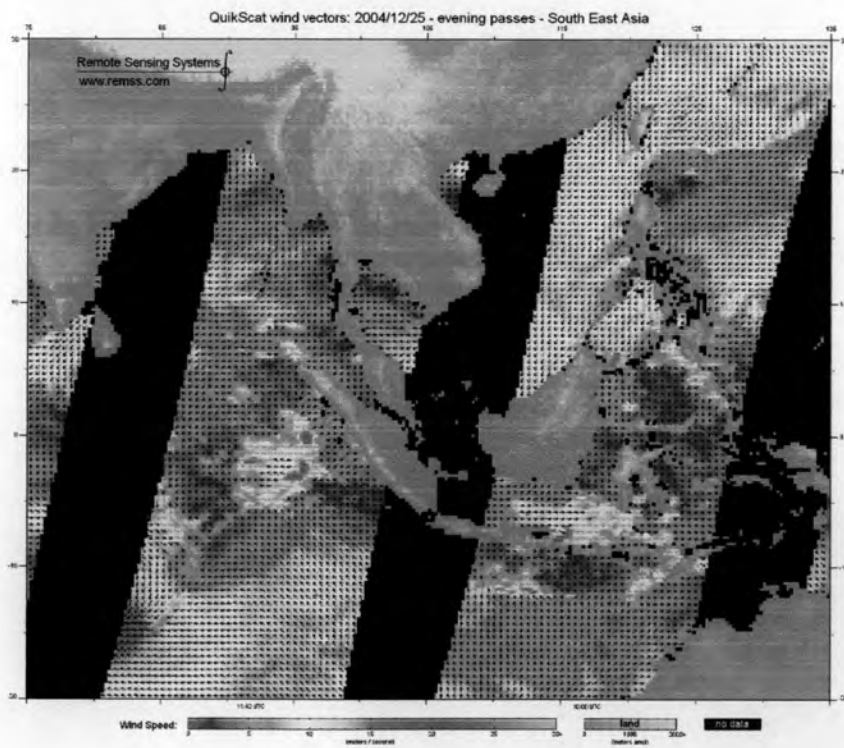


ข้อมูลเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2547

ช่วงเช้า

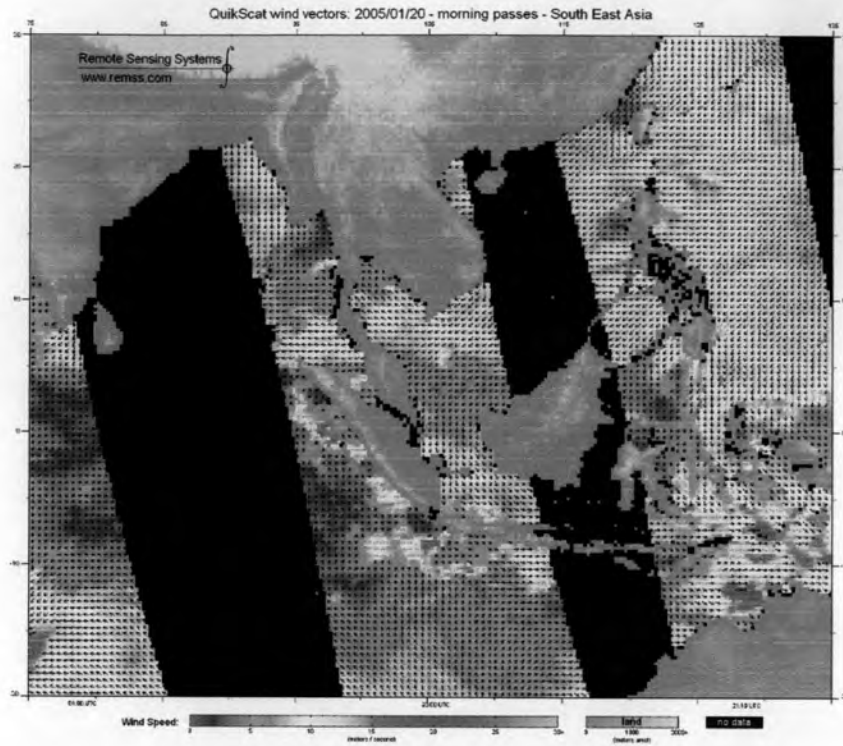


ช่วงบ่าย

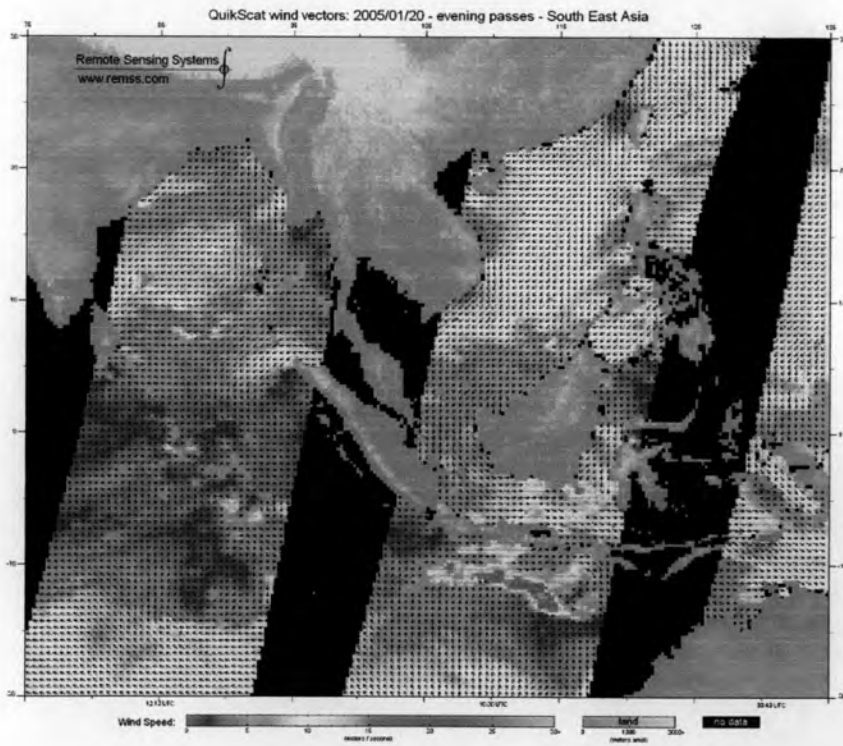


ข้อมูลเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2548

ช่วงเช้า

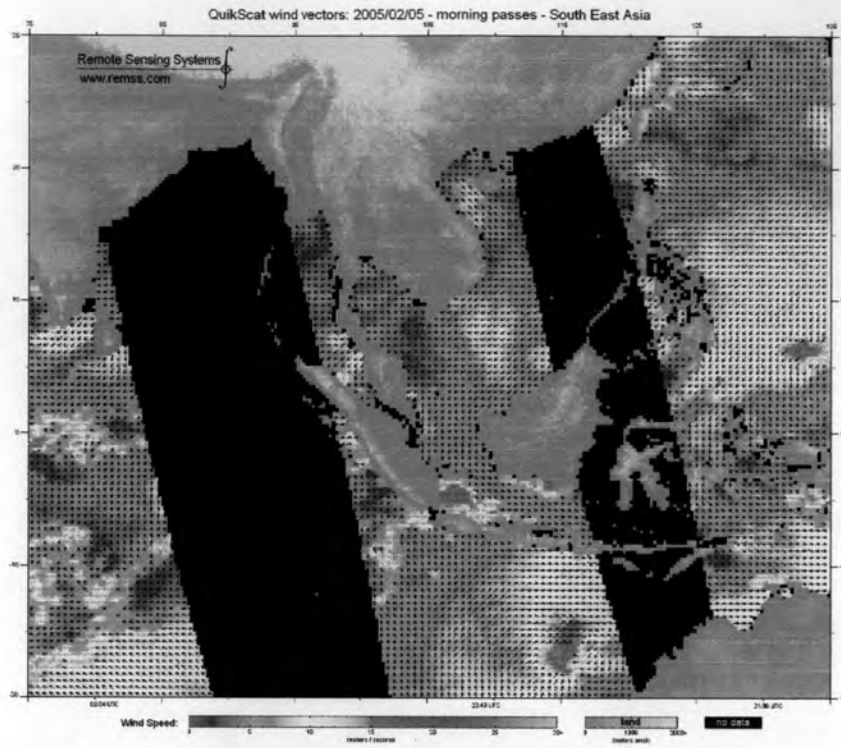


ช่วงบ่าย

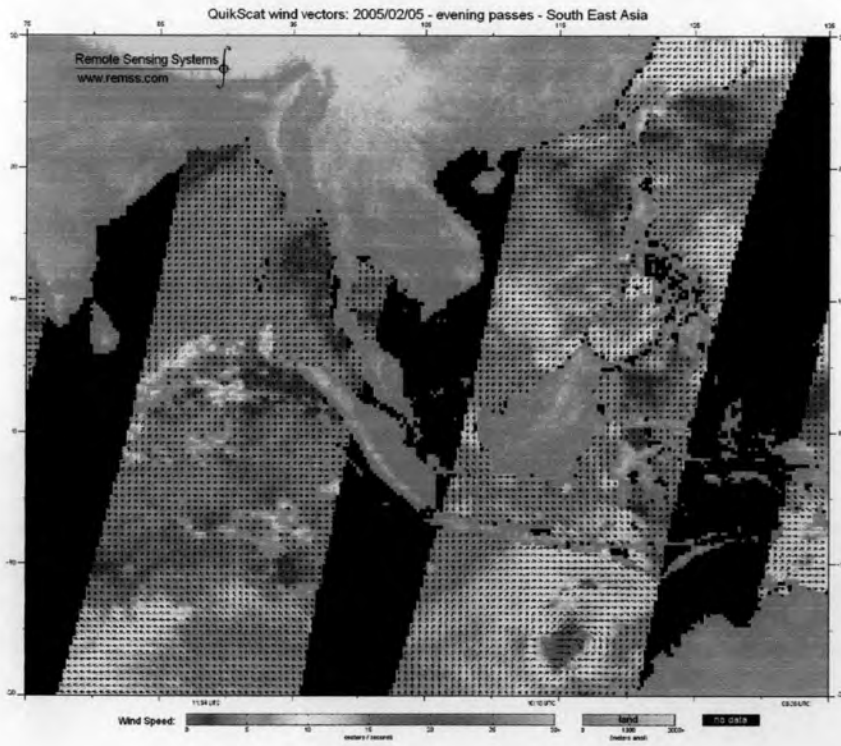


ข้อมูลวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2548

ช่วงเช้า

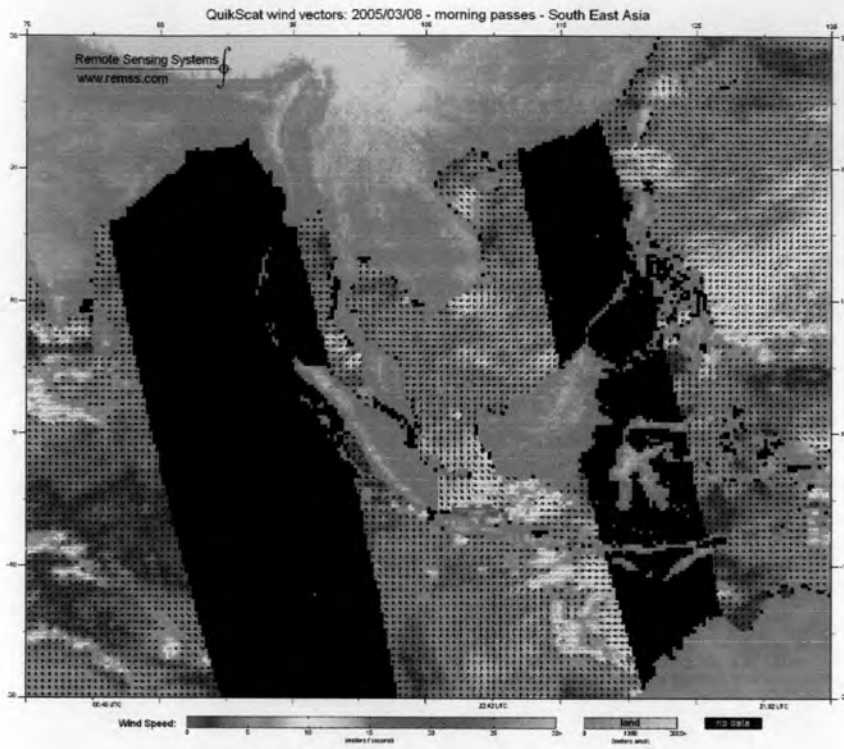


ช่วงบ่าย

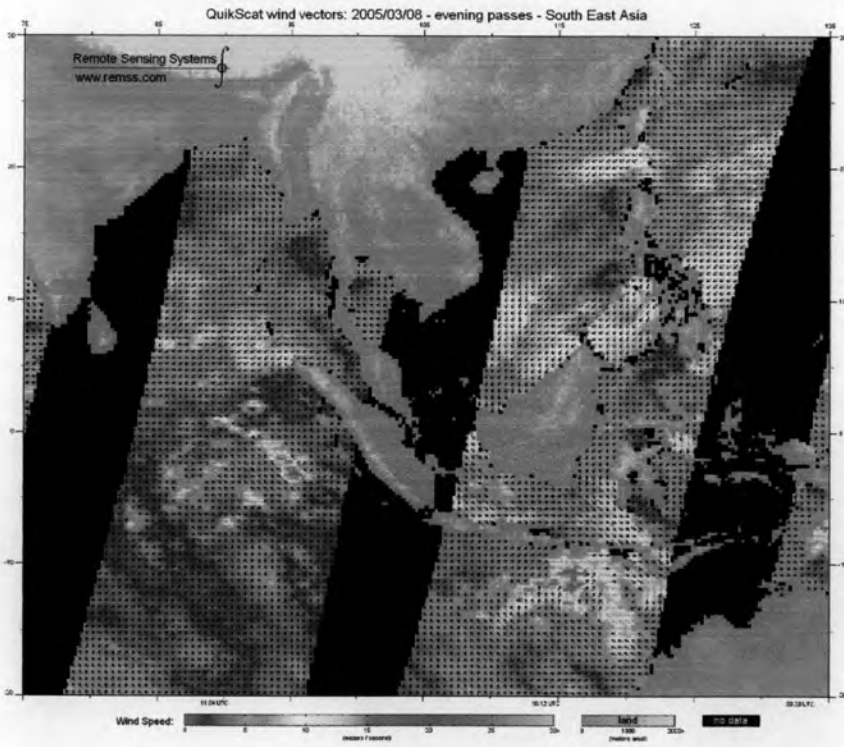


ข้อมูลเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2548

ช่วงเช้า

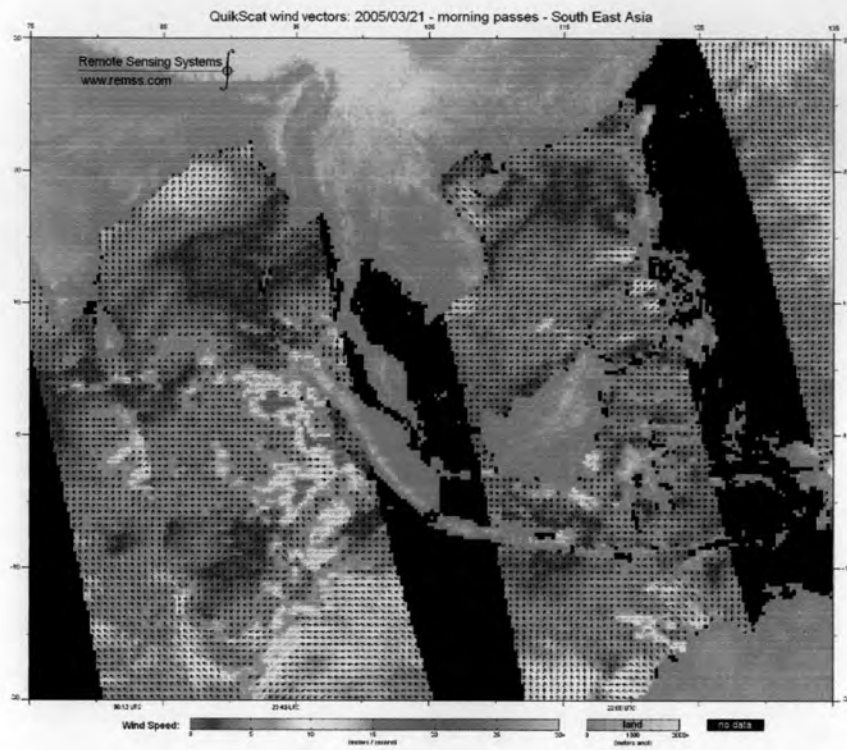


ช่วงบ่าย

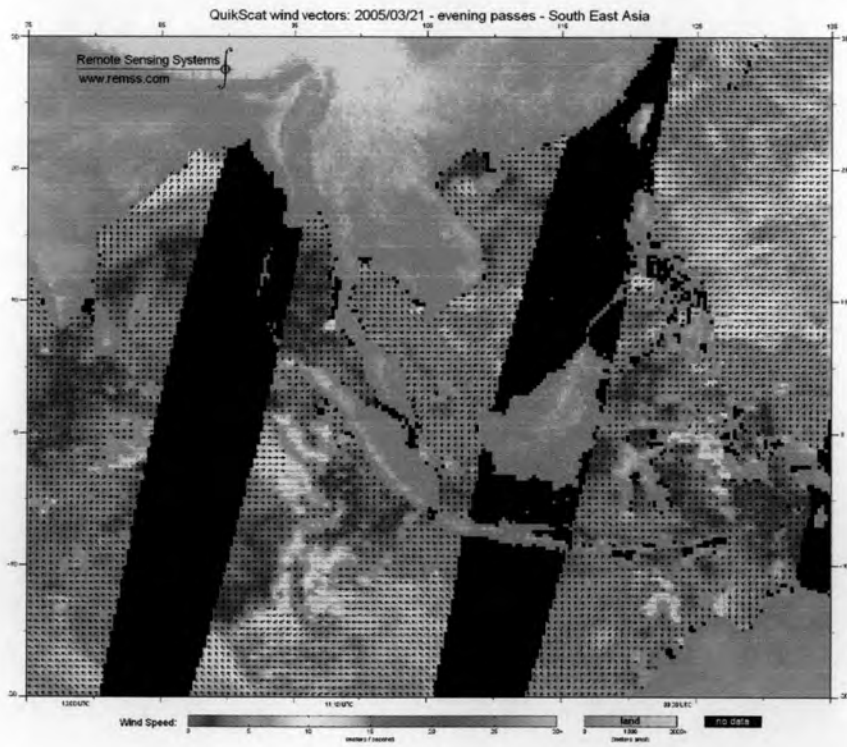


ข้อมูลวันที่ 21 มีนาคม 2548

ช่วงเช้า

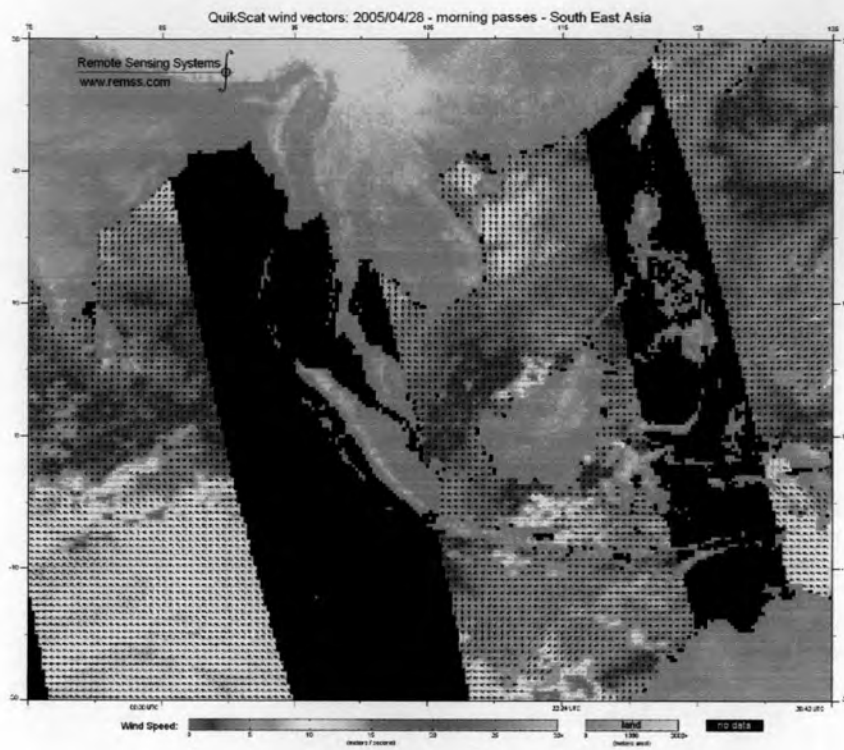


ช่วงบ่าย

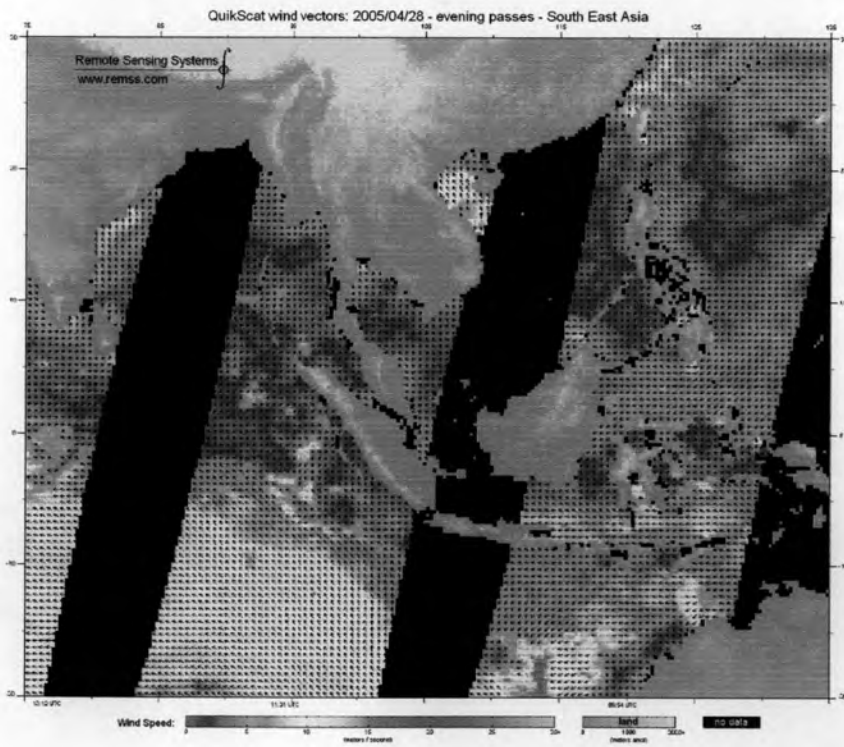


ข้อมูลเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2548

ช่วงเช้า

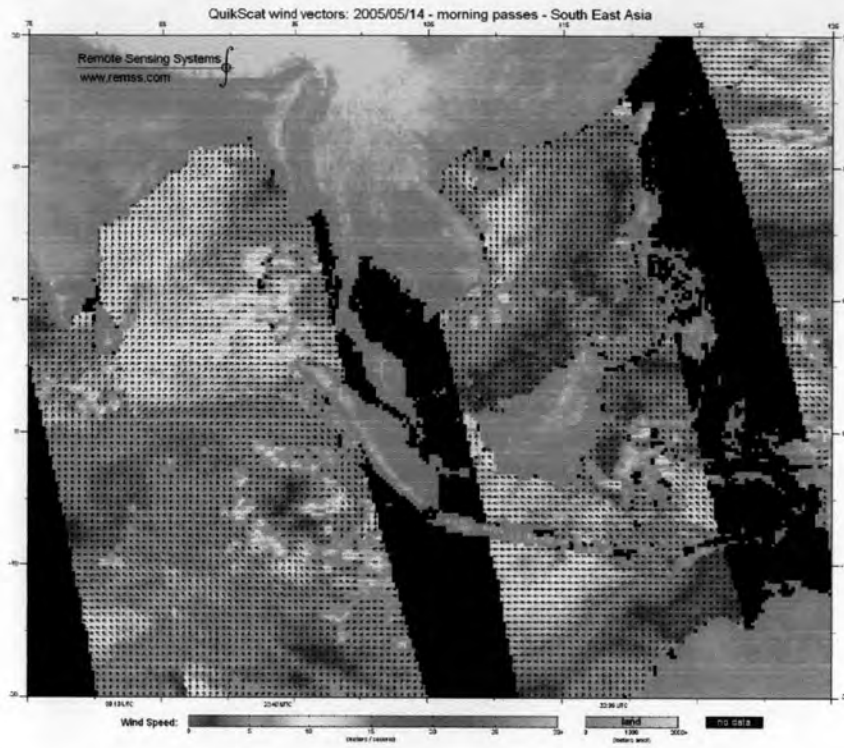


ช่วงบ่าย

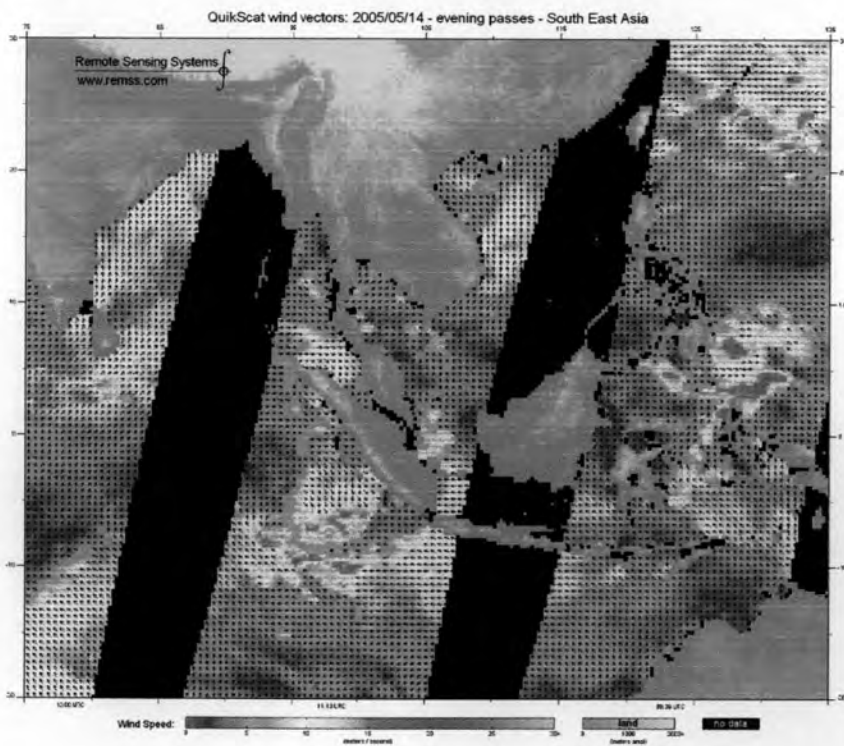


ข้อมูลวันที่ 14 พฤษภาคม 2548

ช่วงเช้า

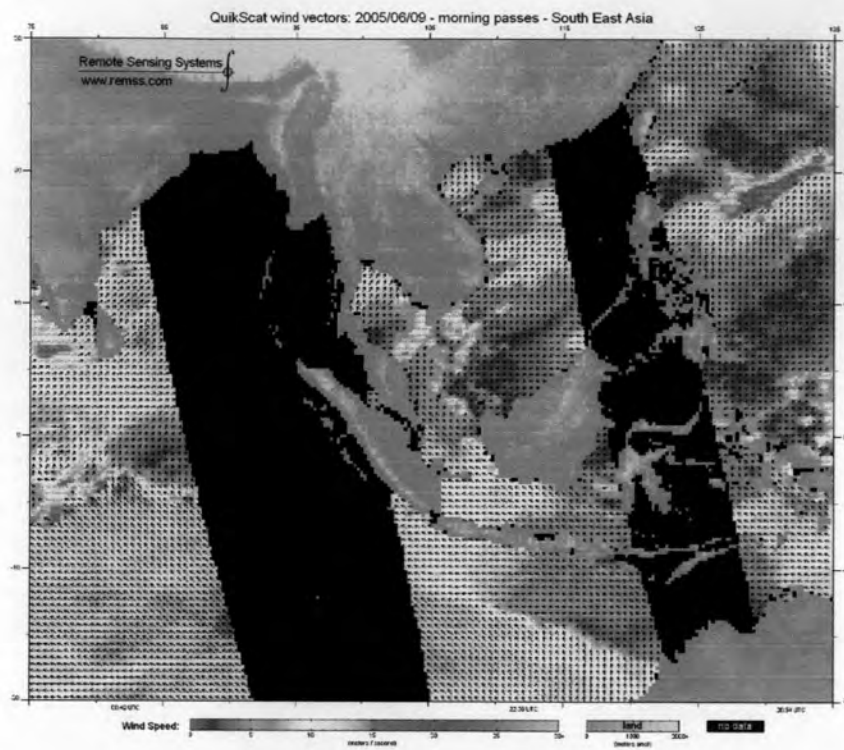


ช่วงบ่าย

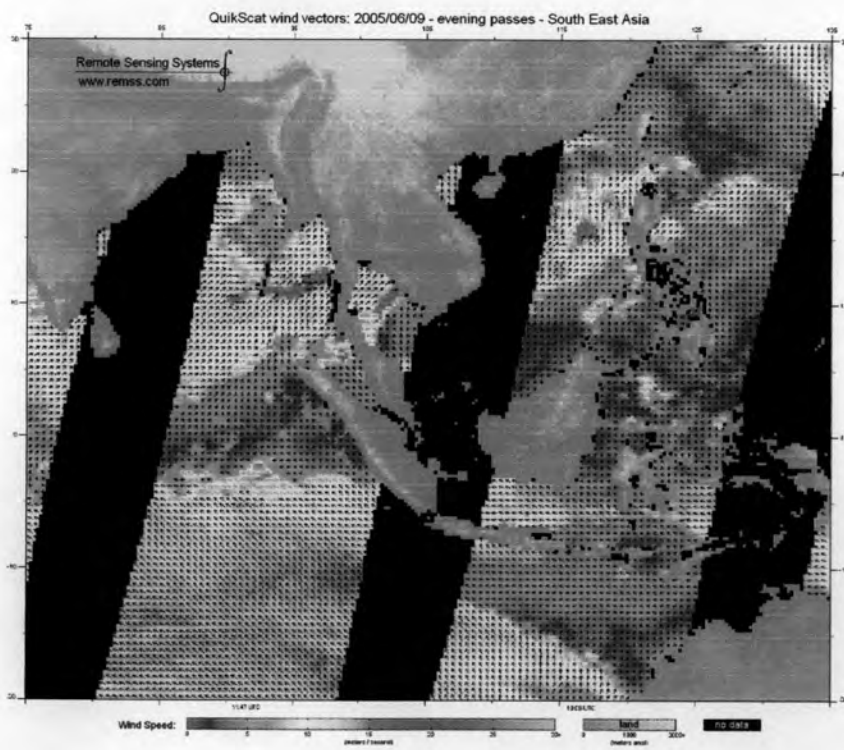


ข้อมูลเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2548

ช่วงเช้า

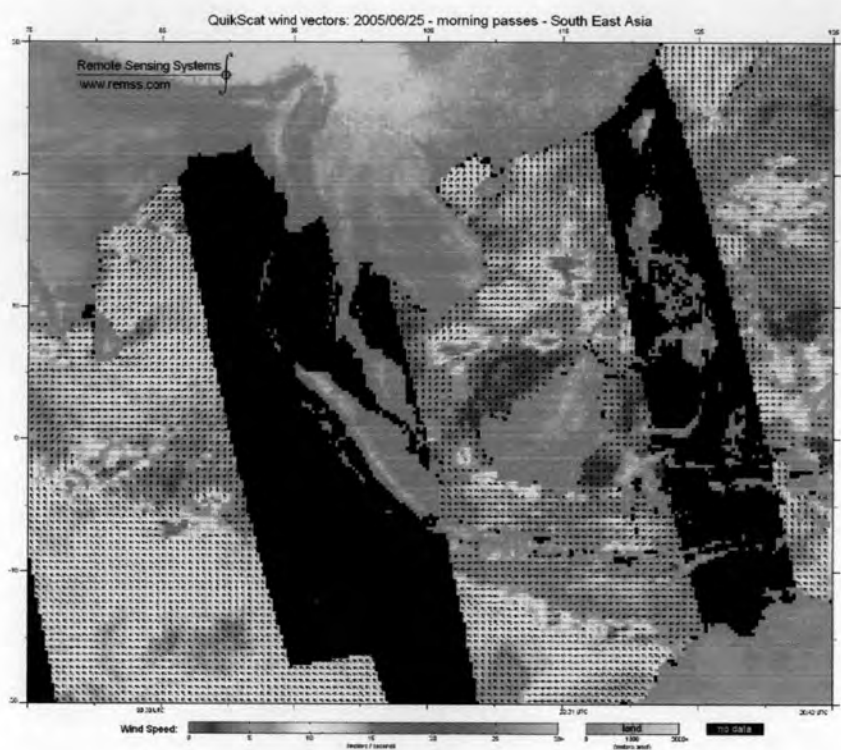


ช่วงบ่าย

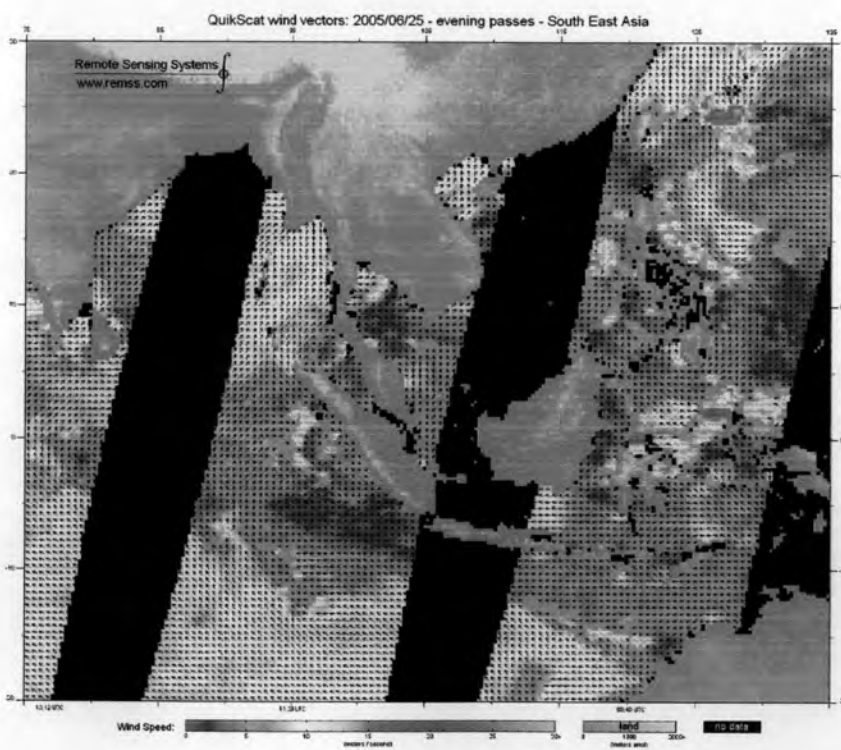


ข้อมูลเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2548

ช่วงเช้า

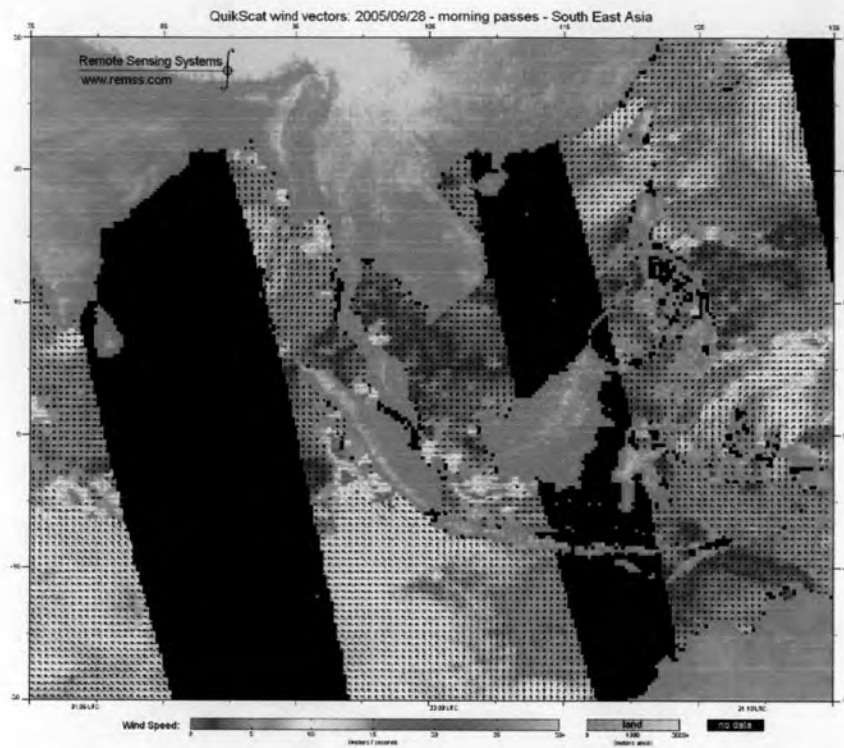


ช่วงบ่าย

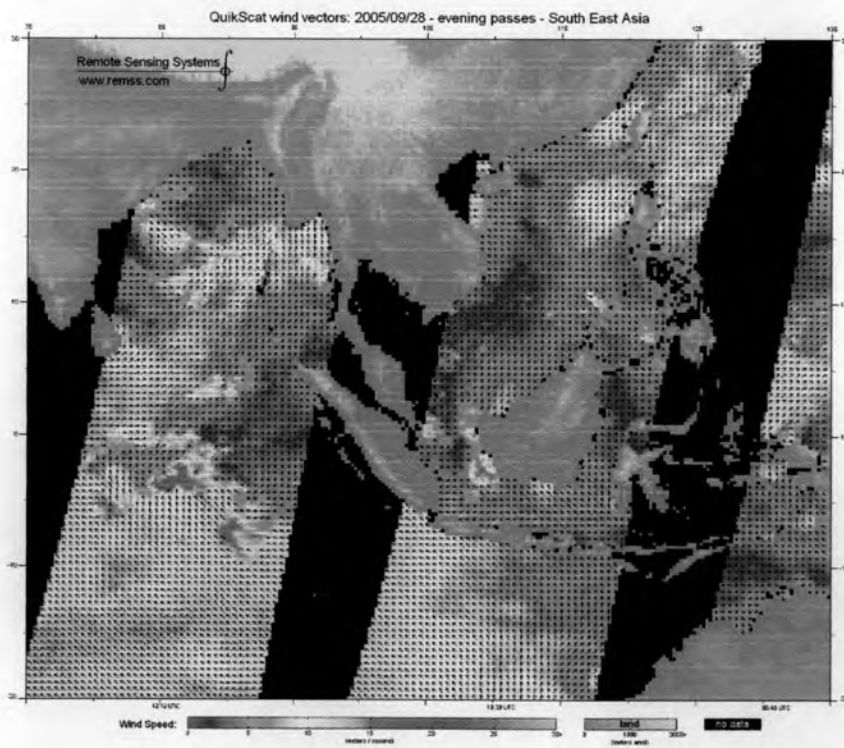


ข้อมูลเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2548

ช่วงเช้า

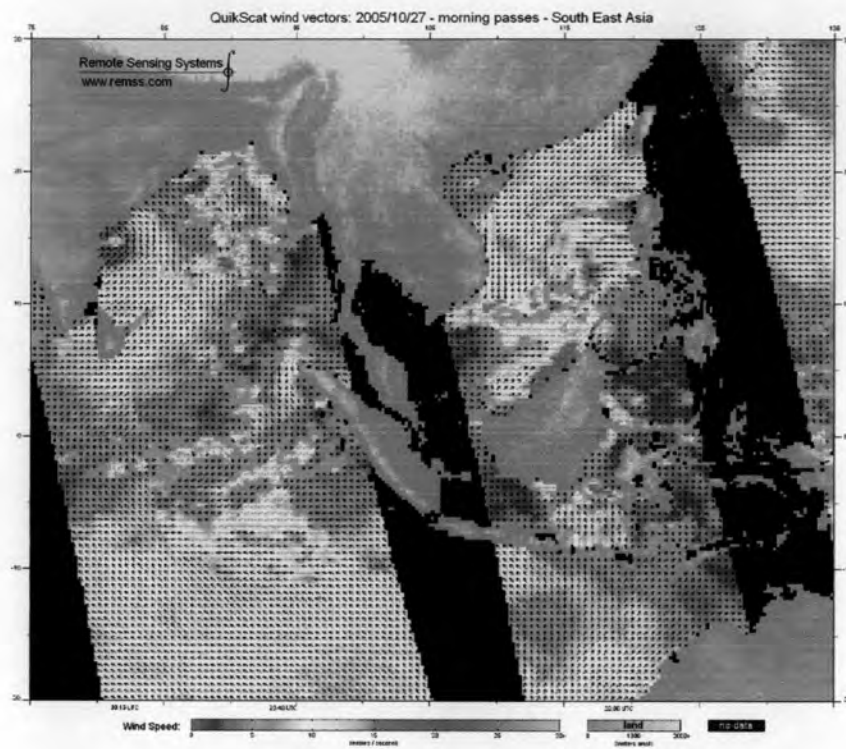


ช่วงบ่าย

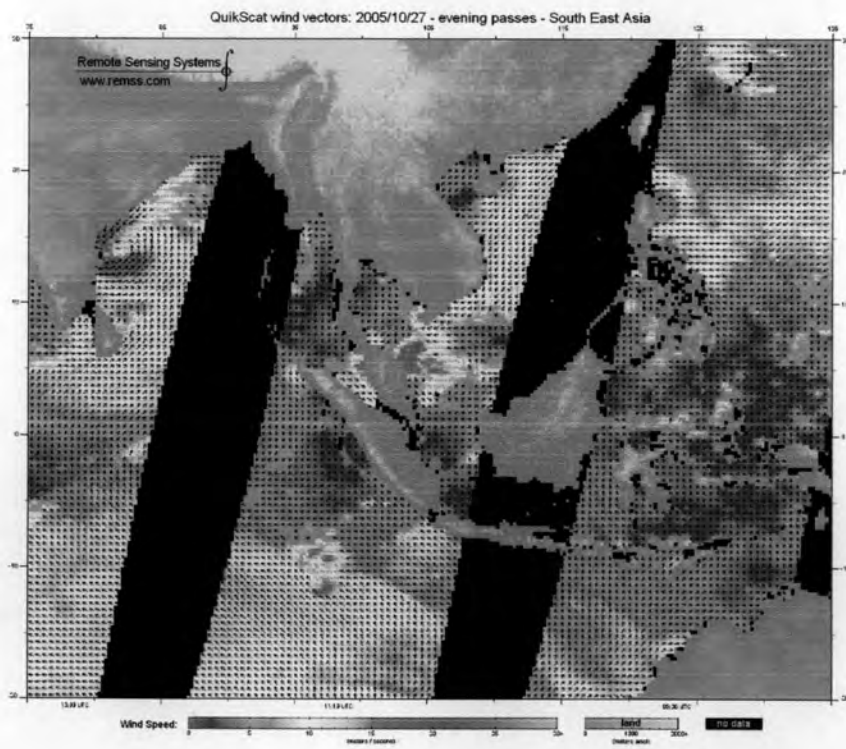


ข้อมูลเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2548

ช่วงเช้า

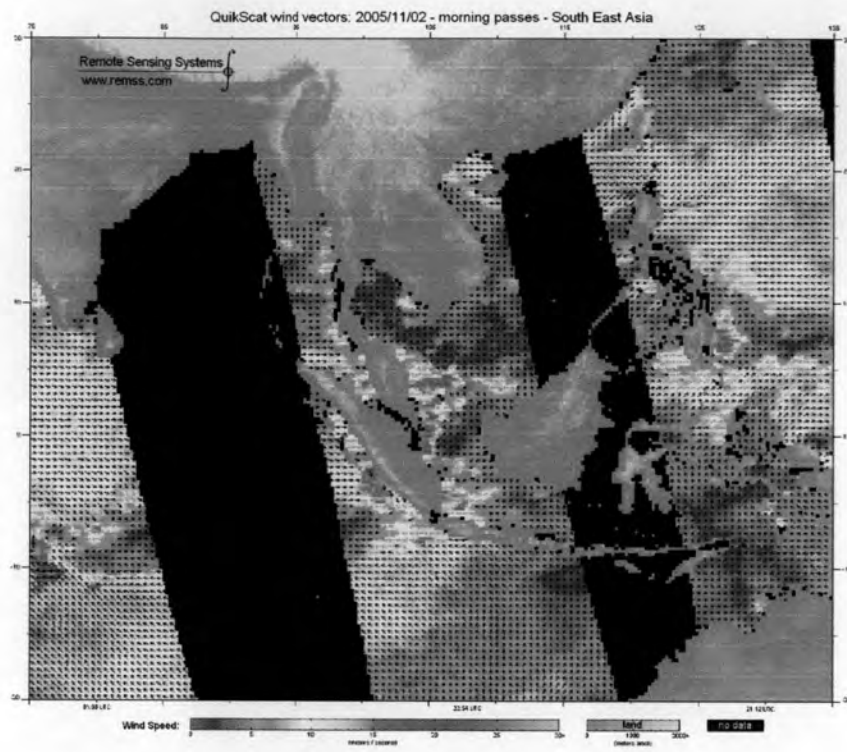


ช่วงบ่าย

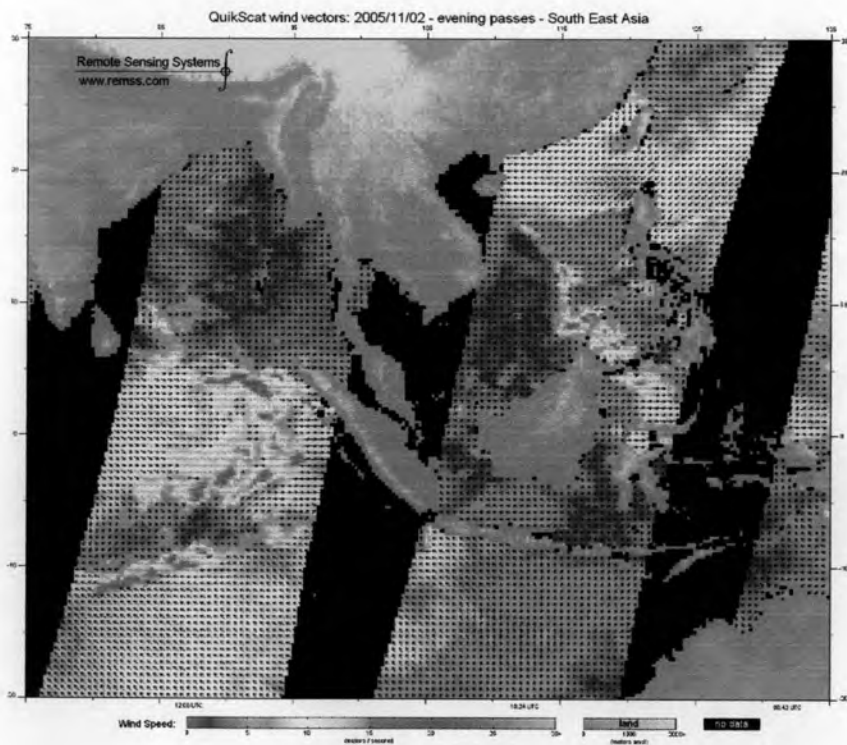


ข้อมูลเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2548

ช่วงเช้า

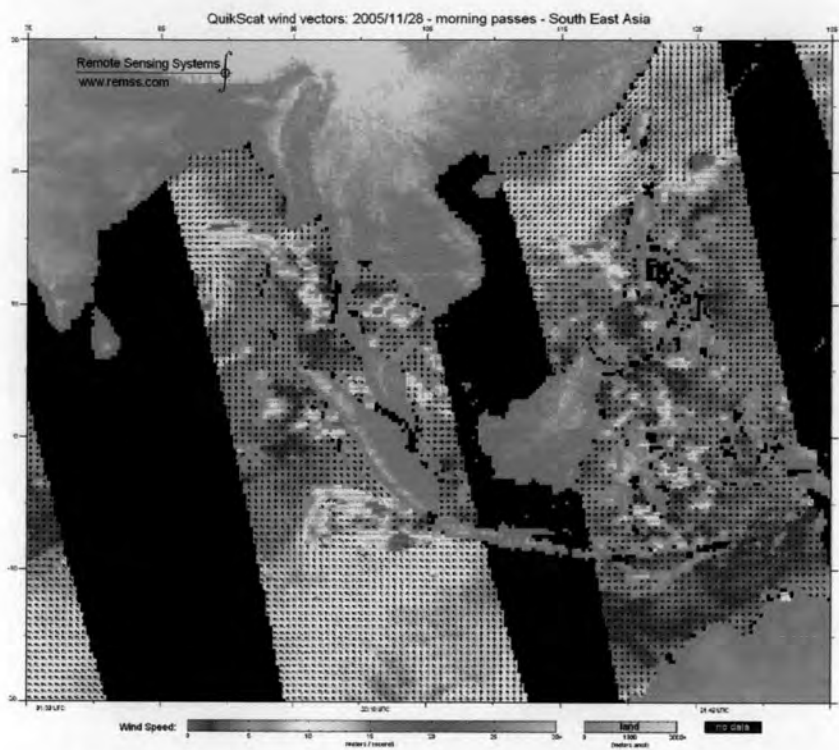


ช่วงบ่าย

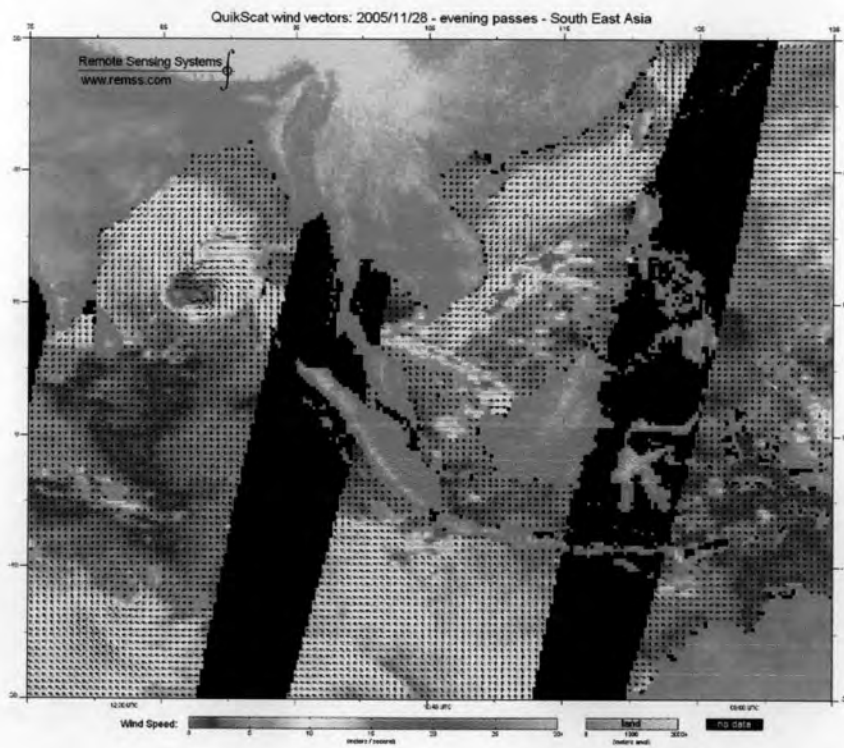


ข้อมูลวันที่ 28 พฤศจิกายน 2548

ช่วงเช้า

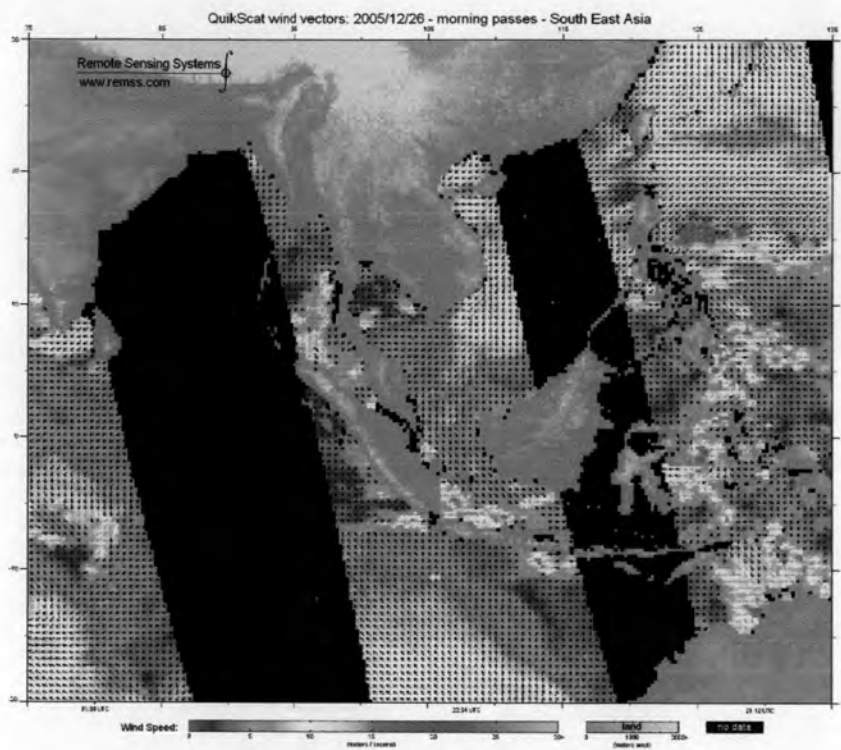


ช่วงบ่าย

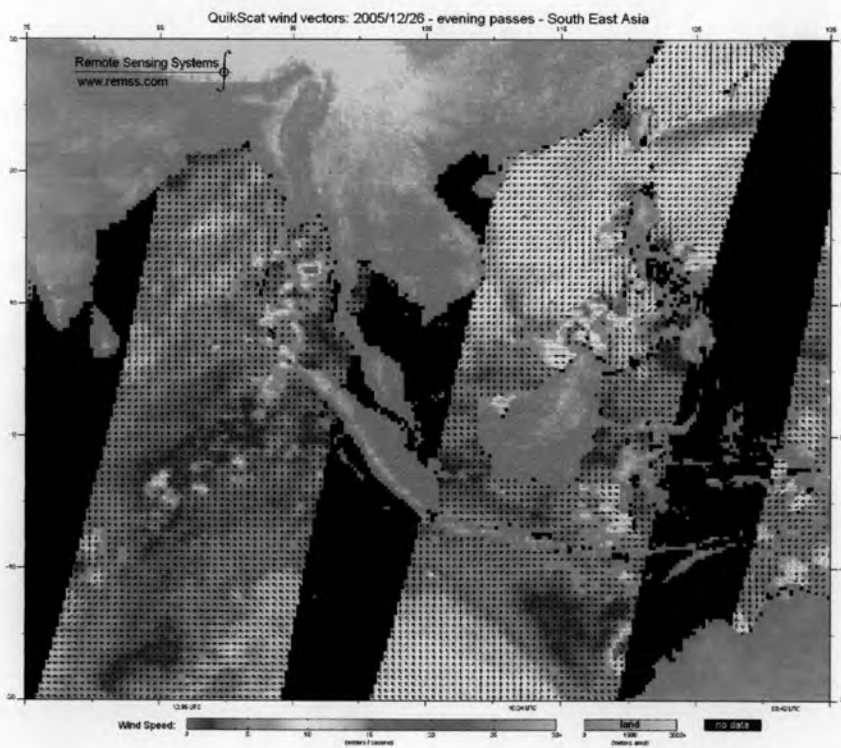


ข้อมูลเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2548

ช่วงเช้า



ช่วงบ่าย



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายเฉลิมรัฐ แสงมณี เกิดวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2525 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี
การศึกษา 2546 และได้เข้าศึกษาต่อในระดับวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2547