



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2007. ความรู้อุตุนิยมวิทยา: ฤดูกาลของโลก [Online]. Available from: <http://www.tmd.go.th/programs/uploads/cyclones/TC+TS%20hit%20Thai.pdf> [2006 October].
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2007. วารสารอุตุนิยมวิทยา [Online]. Available from: <http://www.tmd.go.th/programs/uploads/magazines/mag3-2549.pdf> [2006 December].
- กฤติกา บุญชาติพิสุทธิ. 2542. ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ที่ดินบริเวณชายฝั่งกับการเปลี่ยนแปลงของชายฝั่งทะเลของจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ จากการศึกษาด้วยเทคนิครีโมทเซนซิง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2532. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง. รายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2534. คำบรรยายเรื่องการสำรวจระยะไกล (Remote sensing note). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- จิราวรรณ อ. ไบหยกวิจิตร. 2525. การใช้คอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อจำแนกตะกอนแขวนลอยบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เจ้าท่า, กรม. 2539. รายงานศึกษาความเหมาะสมทางด้านเศรษฐกิจ วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม และการออกแบบเบื้องต้นเพื่อแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน. เสนอโดย บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท บางกอกเอ็นเนียเนียริง เซอร์วิสแอนด์เทคโนโลยี จำกัด.
- ชัยวัฒน์ ผลพิรุฬห์. 2529. องค์ประกอบในการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์ ศิริวรรณ ศิริบุญ อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบุญ อธิฉนิภา ศิวายพราหมณ์ และ สุรียณ์ สาระมูล. 2549. สถานภาพและแนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและ

- ชายฝั่งอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก. โครงการ "สำรวจ และประเมิน สถานภาพและ ศักยภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบริเวณลุ่มน้ำแม่กลอง-ท่าจีน" ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์ ศุภิชัย ตั้งใจตรง และอัปสรสุดา ศิริพงษ์. 2543. รายงานผลการวิจัย การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของฝั่งทะเลหลังการปลูกป่าชายเลน ที่ ตำบลปยุต อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล. ทุนวิจัยกองทุนรัชดาภิเษกสมโภช. จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, สำนักงาน. 2538. รายงานสถานภาพทรัพยากรชายฝั่งทะเลจังหวัด สมุทรปราการ. กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- บุศวรรณ โพธิทอง. 2546. สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน. ทุน ส่งเสริมการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประเสริฐศักดิ์ เอกพิศุทธิ์สุนทร. 2542. การศึกษาอิทธิพลของคลื่นและกระแสน้ำต่อการ เปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลเขตบางขุนเทียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต. สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ป่าไม้, กรม. 2544. การศึกษาความเหมาะสมโครงการฟื้นฟูและส่งเสริมป่าชายเลนในประเทศไทย. รายงานฉบับสุดท้าย. กรุงเทพมหานคร.
- มณฑล องค์กรพรยศกุล. 2541. การแพร่กระจายของมวลน้ำบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา. รายงานผลการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เมธาวิ นวลละออง. 2544. การใช้ข้อมูลดาวเทียมเพื่อศึกษามลของการถมทะเลบริเวณนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุดต่อการกระจายตัวของตะกอนแขวนลอยและการเปลี่ยนแปลง ชายฝั่ง. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ลดาว์ลีย์ อิทธิปาทชัย. 2533. การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของตะกอนแขวนลอยและคลอโรฟิลล์ ในบริเวณเอสทูรีของคลองหงาว จังหวัดระนอง. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิต วิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมยศ หล่อวิทยากร. 2541. การวิเคราะห์ข้อมูลอุณหภูมิตั้งแต่ปี 1970 และความเค็มที่ผิวหน้าทะเลจากทุ่นสำรวจ สมุทรศาสตร์ประกอบรูปแบบการไหลเวียนของกระแสน้ำในอ่าวไทยจากแบบจำลอง คณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สิน สิ้นสกุล, สุวัฒน์ ตริยะไพรัช, นิรันดร์ ชัยมณี และ บรรเจิด อร่ามประยูร. 2545. การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย. กองธรณีวิทยา, กรมทรัพยากรธรณี, กรุงเทพมหานคร.
- สิน สิ้นสกุล. 2544. การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบริเวณปากน้ำเจ้าพระยา (กรุงเทพฯ-สมุทรปราการ). การประชุมเสนอผลงานทางวิชาการ กองธรณีวิทยา ประจำปี 2543. กองธรณีวิทยา, กรมทรัพยากรธรณี, กรุงเทพมหานคร, หน้า 54-62.
- สุทัศน์ วิสกุล. 2539. การกัดเซาะชายฝั่งบริเวณเขื่อนกันทรายและคลื่น, รายงานการสัมมนาการใช้ประโยชน์จากข้อมูลทึ่นสมุทรศาสตร์ วันที่ 7-8 กันยายน 2539. หน้า 31-52.
- สุธรรม วิสุทธิเมธีกร. 2538. การหาค่าพารามิเตอร์ทางชลศาสตร์ที่ใช้ในแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการตกตะกอนในร่องน้ำกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ. 2533. สันฐานชายฝั่งทะเลของประเทศไทย. วารสารภูมิศาสตร์ 15 (2 กรกฎาคม 2533): 263-287.
- อัปสรสุดา ศิริพงศ์. 2522. การประยุกต์ใช้รีโมทเซนซิงและโฟโตแกรมเมตรีในการศึกษาสิ่งแวดล้อมที่บริเวณพังงา. เอกสารประกอบการฝึกอบรมและสัมมนาการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (remote sensing) โครงการดาวเทียมสภาพิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร.
- อารยัน รัตนพันธ์. 2547. การศึกษาระดับน้ำในรอบปีของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างภายใต้อิทธิพลของน้ำขึ้นน้ำลงด้วยแบบจำลอง ISIS. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อิสราพร อิทโร. 2544. สภาพการเปลี่ยนแปลงของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุตุนิยมวิทยา, กรม. 2540. บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับพายุไต้ฝุ่น"ลินดา"ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2540. ฝ่ายวิชาการ กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา.

ภาษาอังกฤษ

- Birkermeier, W.A. 1979. The effects of the 19 December 1977 Coastal Storm on Beaches in North Carolina and New Jersey. Shore and Beach (January 1979): 7-15.

- Coastal Engineering Research Center. 1984. Shore Protection Manual Vol1.4th edition
Washington D.C. U.S. Government Printing office, Department of the Army, US
Army Corps of Engineers, Washington DC.
- Division of Nearshore Research. 2007. CoastalErosion : Coastal Processes and
Shoreline Erosion. [Online]. Available from:
<http://lighthouse.tamucc.edu/Waves/CoastalErosio> [2007 January].
- Division of Nearshore Research. 2007. CoastalErosion : Coastal Processes and
Shoreline Erosion. [Online]. Available from:
<http://lighthouse.tamucc.edu/Waves/CoastalErosio> [2007 January].
- Foster, E. R., Spurgeon, D. L., and Cheng, J. Shoreline Change Rate Estimate
geography3b/p-s/ps17-07.jpg [2007 January].
- Komar, P. D. 1998. Beach Process and Sedimentation. Second Ed. New Jersey:
Prentice Hall.
- Kovantanakul, S. 1986. Qualitative Analysis of Landsat MSS Digital Data to Study
Suspended Sediment Distribution in the Upper Gulf of Thailand. A thesis
submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of master of
science. Faculty of Graduate Studies of Mahidol University.
- Miller, M. C. 1983. Beach Change at Holden Beach, North Carolina, 1970-1974. Report
No. 83-5, US. Corps Army of Engineers, Coastal Engineering Research Center.
- Nink Miners photography. 2007. UK. Beach: Breaking wave. [Online]. Available from:
<http://nickminers.co.uk/pictures/index.php?gallery=beach> [2007 January].
- Robinson, I. S., and Srisaengthong, D. 1981. The use of Landsat MSS to observ
sediment distribution and movement in the Solent coastal area. Proceeding of an
EARSel-ESA Symposium: 221-229
- University of California, Santa Barbara. 2007. ADEPT collections: geography3b/p-s.
[Online]. Available from: <http://piru.alexandria.ucsb.edu/collections/>
- Wright L.D. and Short A.D. 1983. Morphodynamics of Beaches and Surf Zones. Florida
USA: CRC Press.



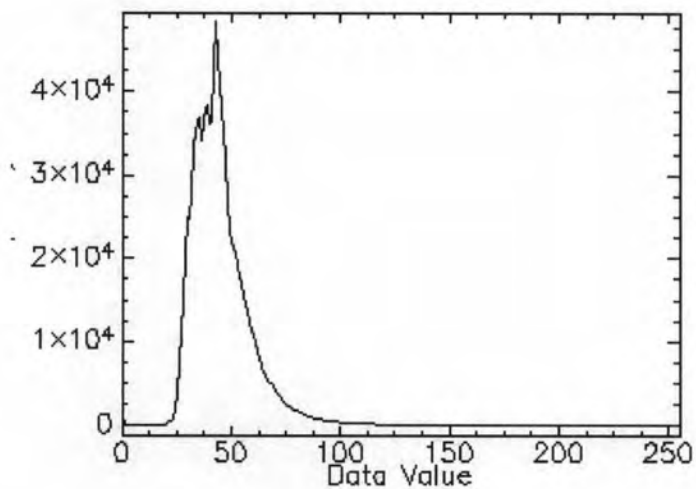
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

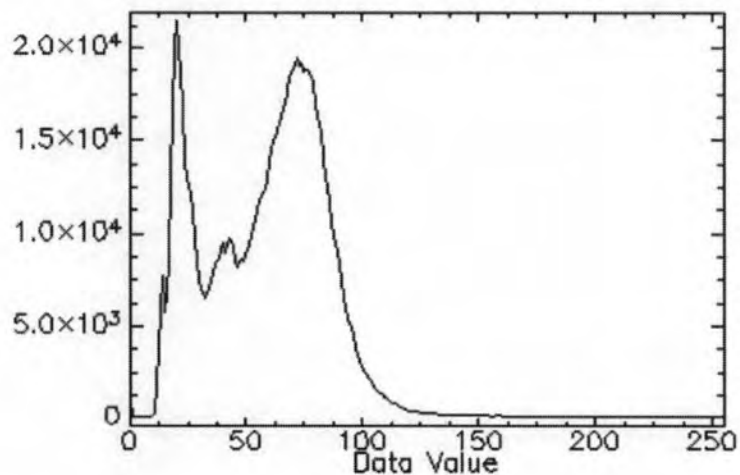
ฮิสโตแกรมแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า Count (จำนวนจุดภาพ) และค่าการสะท้อนแสงเชิงตัวเลขของข้อมูลดาวเทียม

ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 4 พฤษภาคม 2532

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	255	46.161808	18.288241

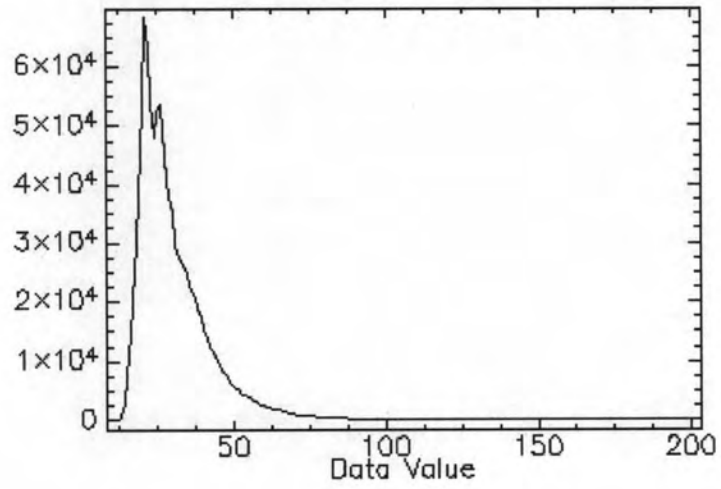


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	255	58.419253	26.486261

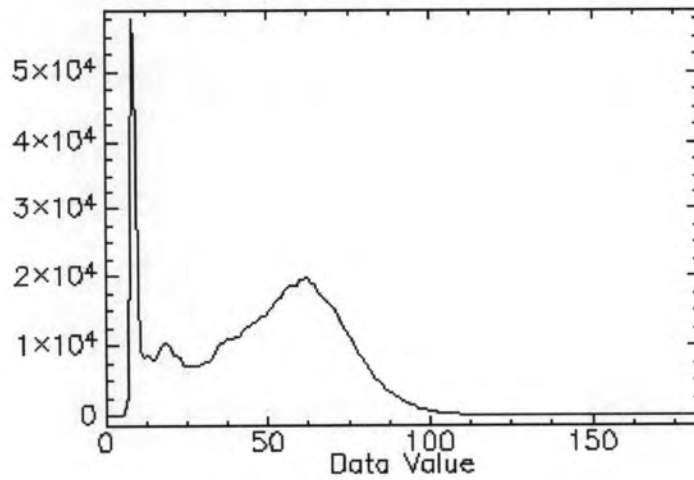


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 12 พฤศจิกายน 2532

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	8	203	30.286791	12.268917

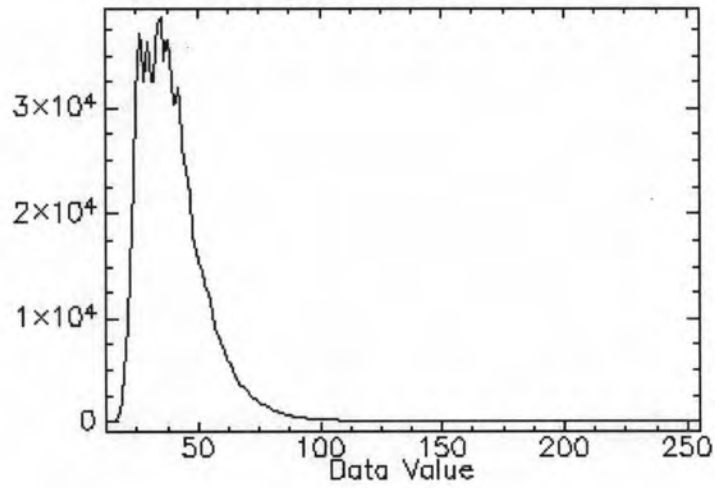


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	239	30.033080	21.151645

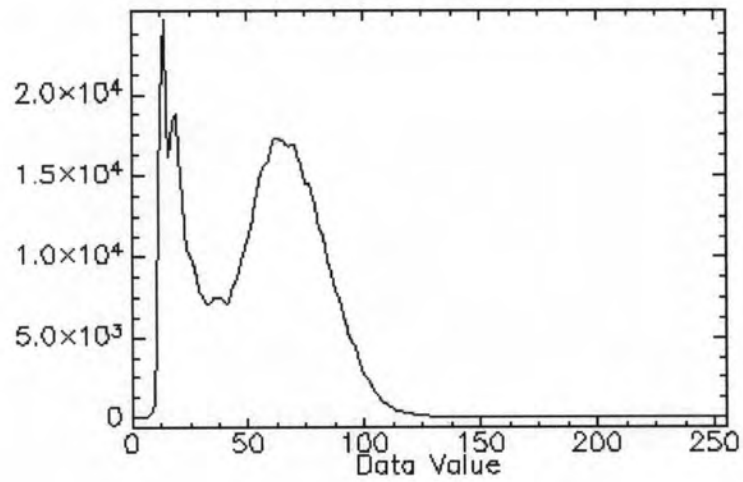


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 1 ตุลาคม 2540

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	12	255	40.038228	14.425788

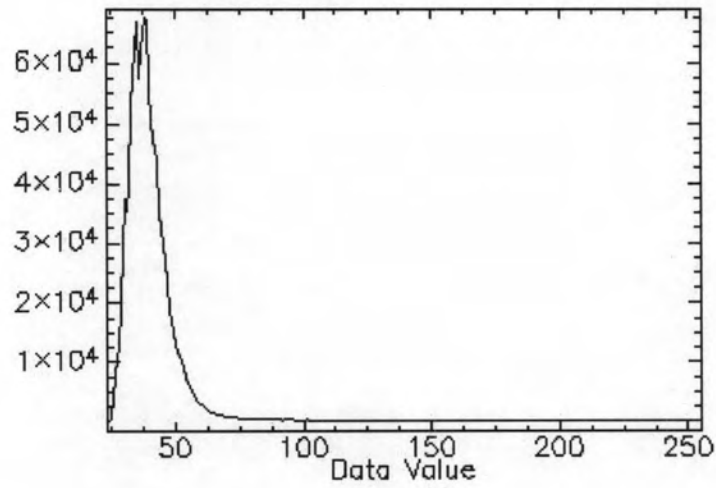


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	255	53.512499	25.879794

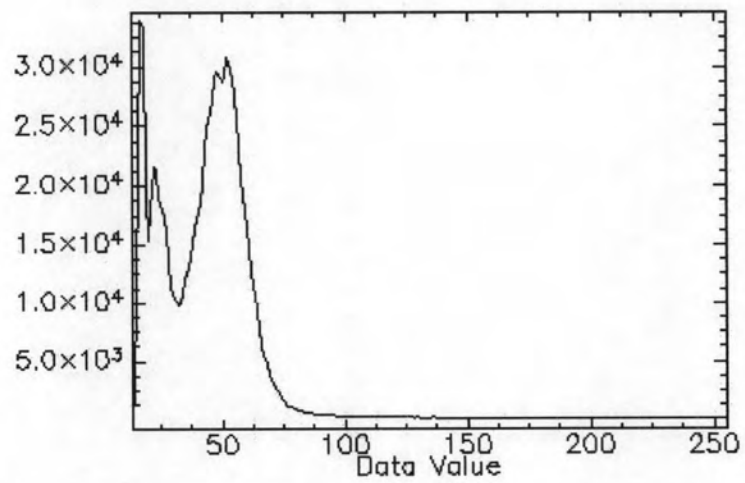


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 5 มกราคม 2541

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	23	255	42.007393	19.414546

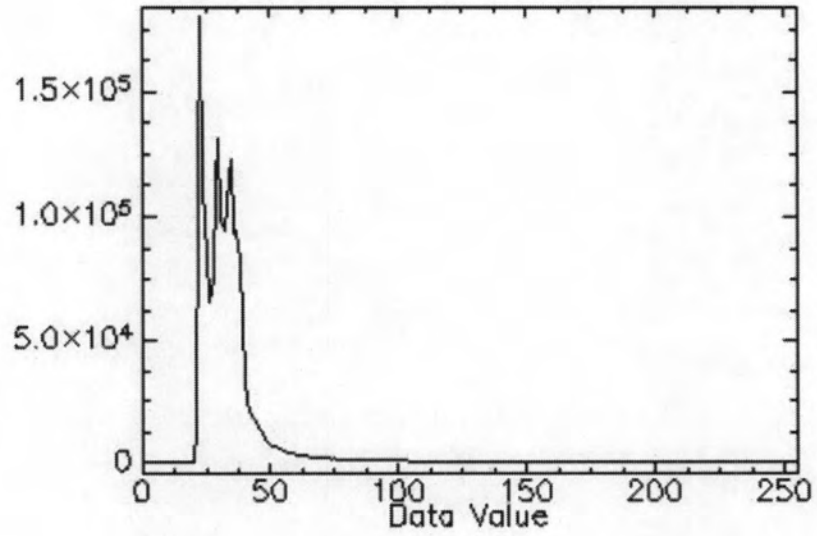


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	13	255	43.561541	21.154494

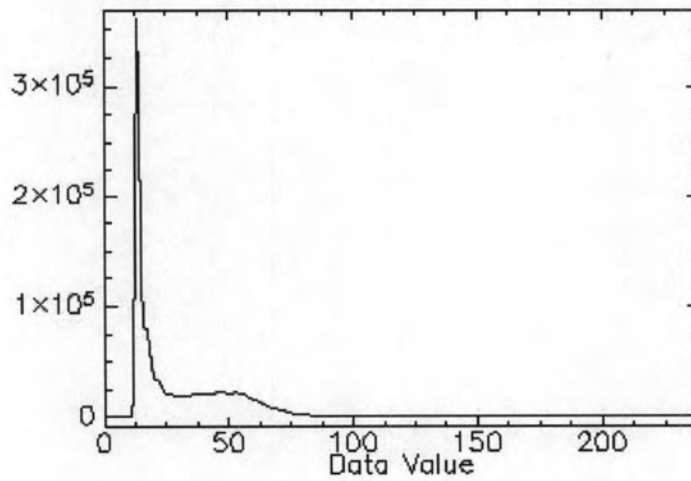


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 31 มกราคม 2533

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	255	34.412868	15.661506

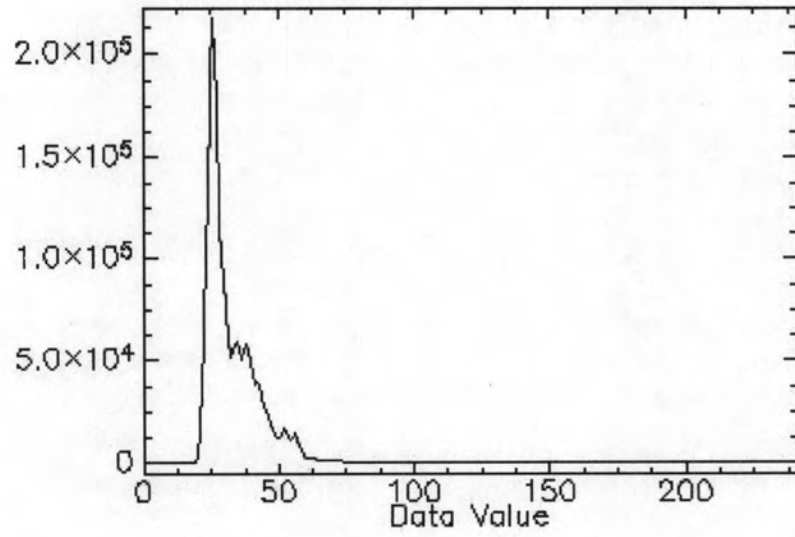


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	239	30.033080	21.151645

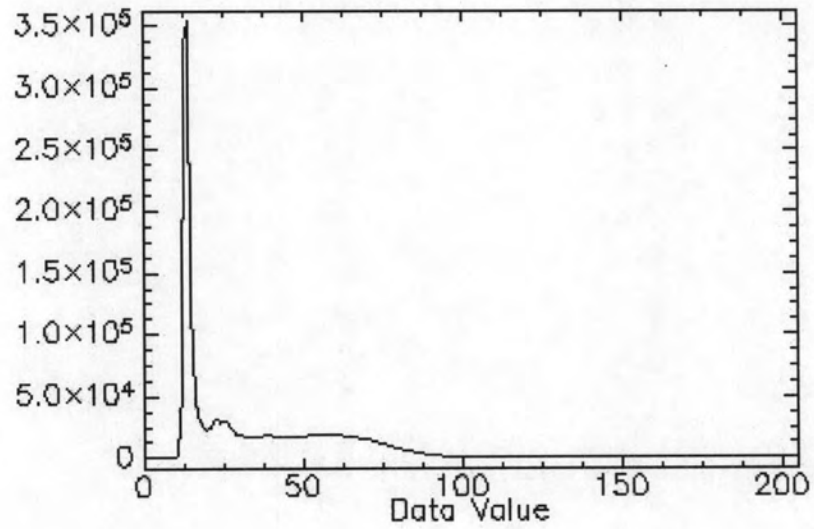


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 14 ตุลาคม 2533

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	241	32.756219	10.365118

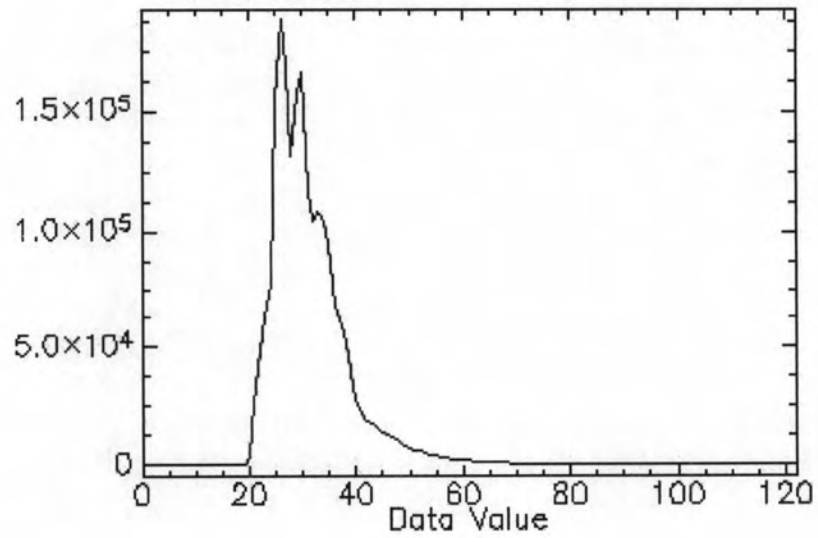


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	205	32.604553	22.424244

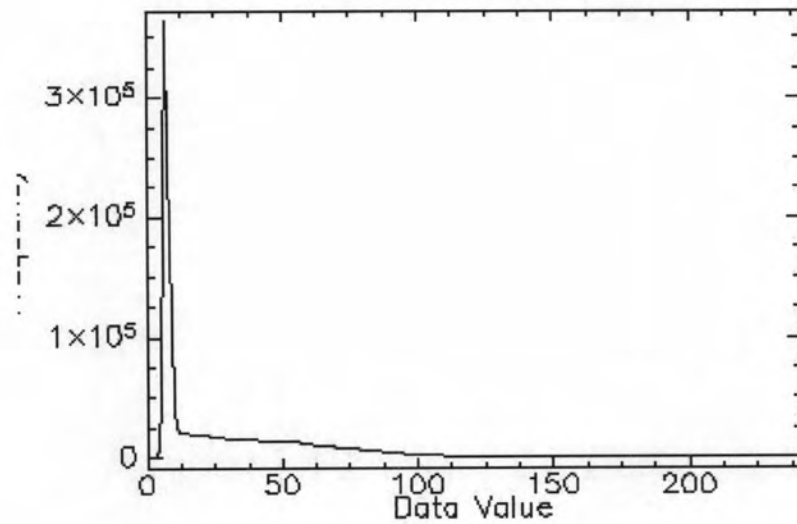


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 26 มกราคม 2537

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	122	31.322155	7.228217

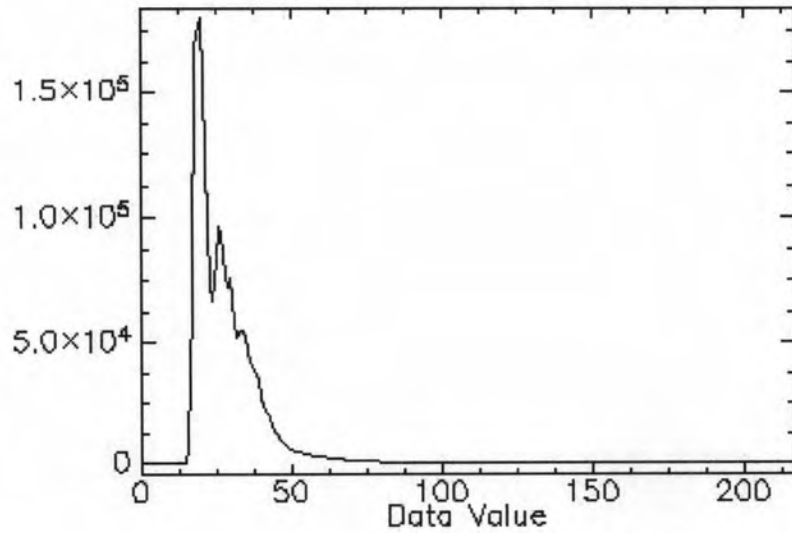


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	241	27.422866	27.319476

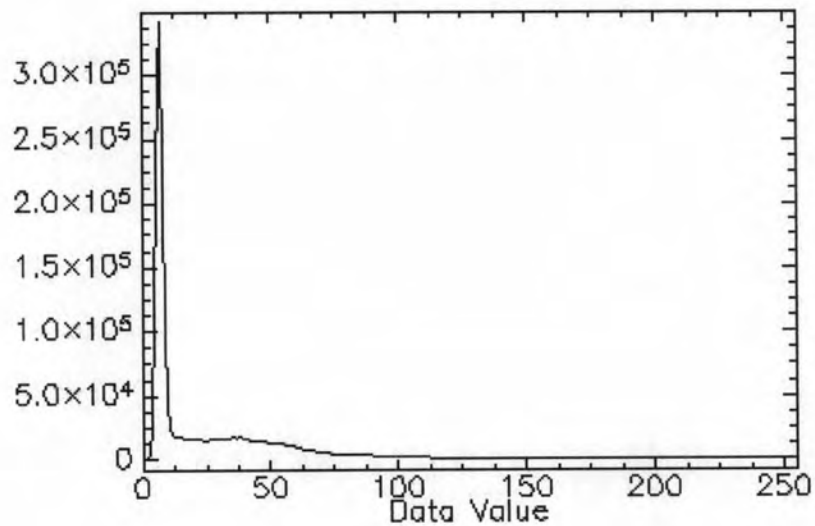


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 25 ตุลาคม 2537

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	217	28.033515	10.840650

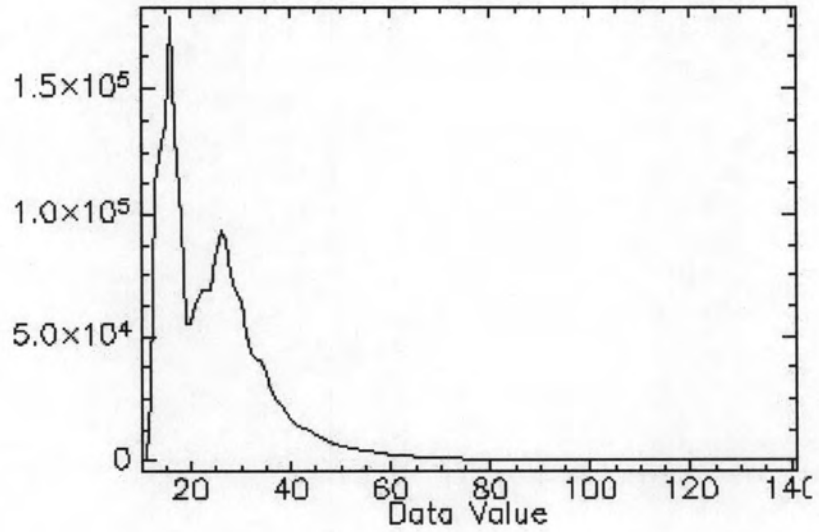


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	255	24.777927	26.571084

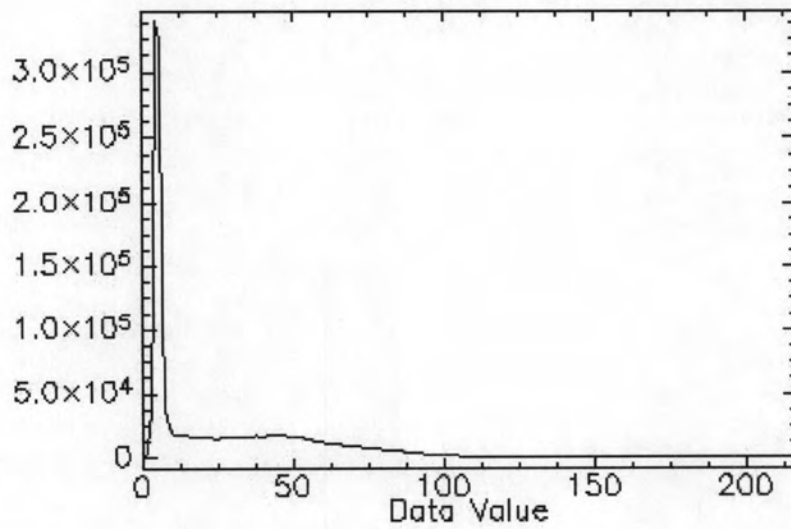


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 2 มกราคม 2540

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	10	141	24.778829	10.903946

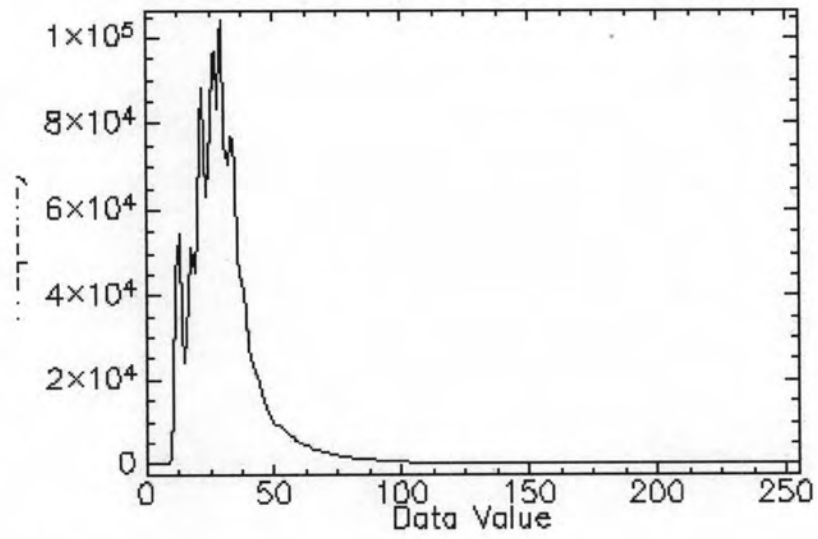


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	217	26.493990	27.169760

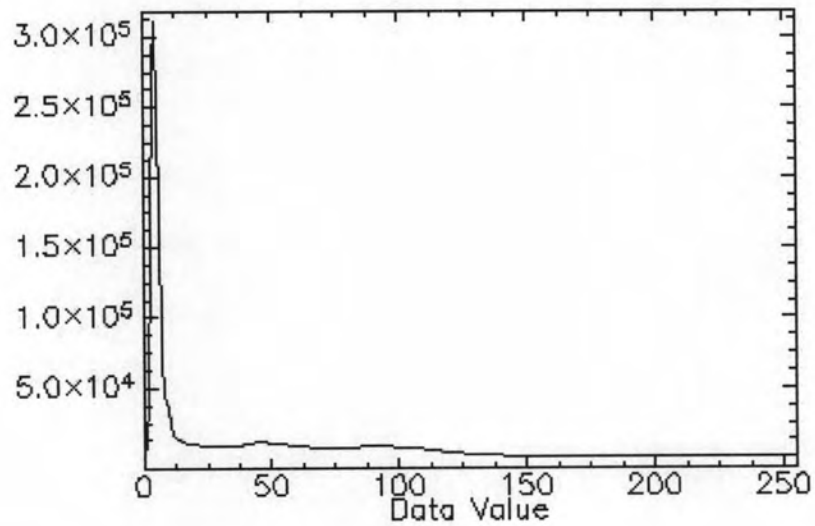


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 11 มิถุนายน 2540

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	255	30.791483	14.013546

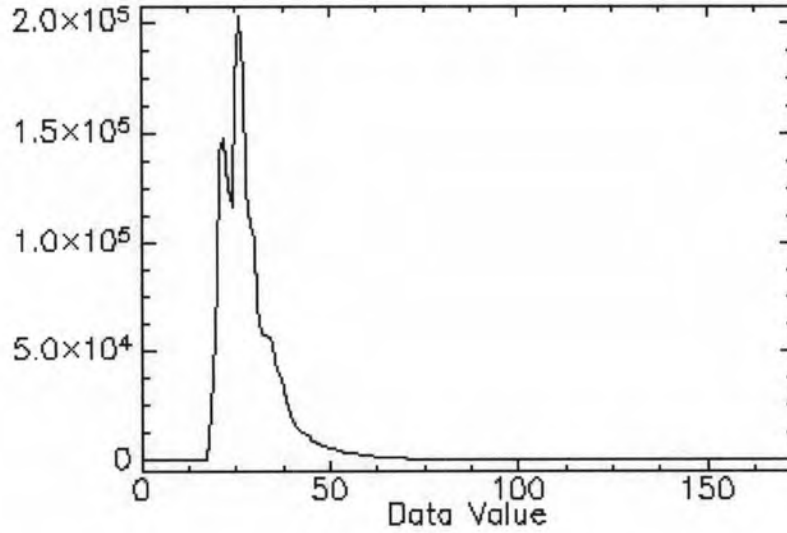


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	255	32.166331	38.367666

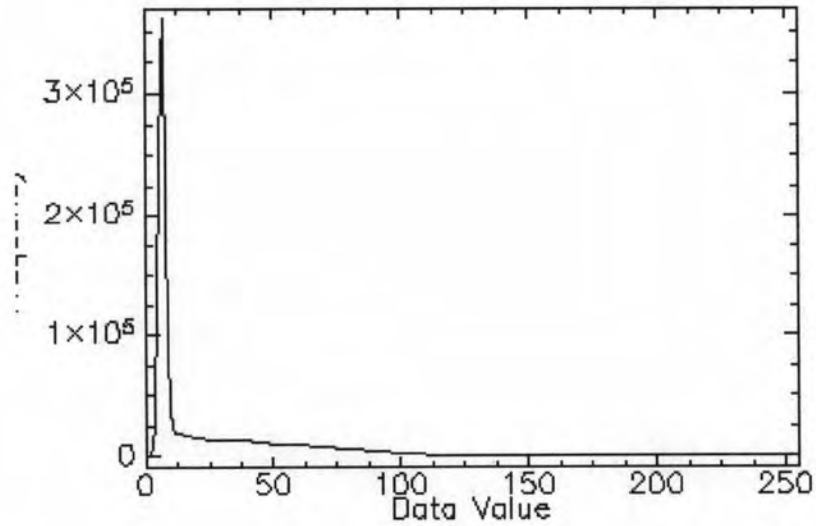


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2542

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	173	28.750149	8.414353

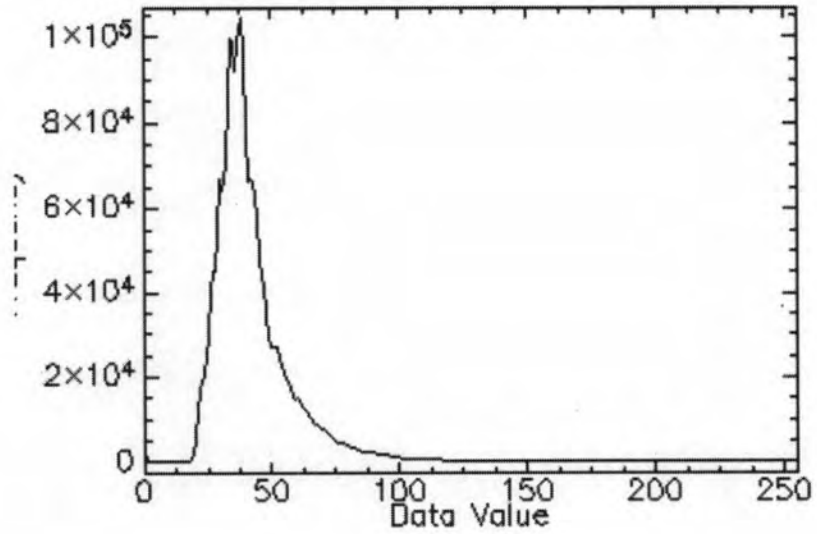


Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	255	24.721366	27.177730

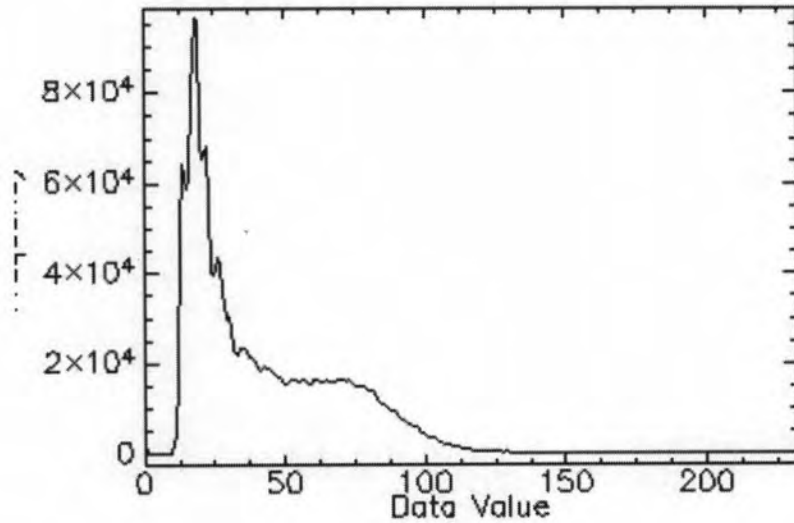


ข้อมูลดาวเทียมวันที่ 19 กรกฎาคม 2542

Band	Min	Max	Mean	Stdev
3	0	255	42.156548	15.540027



Band	Min	Max	Mean	Stdev
4	0	232	41.411877	26.233532



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวอจिता เทียงตรง เกิดวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2523 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปีการศึกษา 2544 และได้เข้าศึกษาต่อในระดับวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2546

