

DESCRIPTIONS.

Plastic sheet is made from polyethylene plastic. New low density polyethylene (PE) produced using High pressure from the Free Radical Polymerization process. Resulting in having a high quality plastic resin that can hold more. More resistant to sunlight and friction and is especially suitable for the production of high quality plastic sheets. The company foresaw the special properties of LDPE, therefore Brought to join the Co Extrusion (Co-extrusion process). Which is the two layers of LDPE to blow and melt into a homogeneous, then the film is smooth, sticky, with a the flexible and efficient than conventional plastic.

GENERAL PROPERTIES

- LDPE soft plastic sheets are produced from PE (Low Density Polyethylene) (0.910 0.925 g.cm³)
- Soft plastic sheets will not stick together when packaged in rolls.
- It is a soft plastic sheet, clear, tea color and black color.
- OUTSTANDING CHARACTERISTICS OF LDPE
- Mechanical Properties plastic sheet (Mechanical property)
- Puncture resistance, impact resistance, adhesion
- Heat and cold
- Resistance properties can be manufactured to certain (Plastic sheet thickness 0.07 , 0.10 , 0.15 , 0.20 , 0.25 , 0.30 , 0.40 , 0.50 mm) is tough
- Not fragile, easily broken, but tough and durable. Less than HDPE (density polyethylene)
- Highly resistant to chemicals, acids-alkalis
- Good vapor permeability protection
- Good heat sealing

USAGE

- Use foundation before pouring concrete
- Prevent cement water from seeping into the soil before hardening of concrete.
- To ensure the integrity of concrete to prevent moisture and salinity from the ground.
- And agricultural work such as fish pond coverings, cover the ground. Soil protection, Green House, etc.

HOW TO LAY THE LDPE PLASTIC SHEET

Lay overlap sheets over 5-10 cm and use adhesive tape to store.

SRORAGE

Should be stored in the shade, do not expose to the sun for a long time, will make the plastic sheet break easily.

รูปการติดตั้ง PE SHEET



ที่ สธ. 0510/ 8



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข

88/7 ข.4 ถ.คิวนนท์ นนทบุรี 11000

ที่ 7 ก.พ. 2542

เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ขอแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ เม็ดพลาสติก

ซึ่งได้รับเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2541

พร้อมกันหนังสือที่

ลงวันที่

9 ธันวาคม 2541

ตามรายงานการตรวจวิเคราะห์ท้ายหนังสือนี้

ขอแสดงความนับถือ

รศ.ไพฑูริย์ กุศลเมธี

(นางสาวนิสสัย จุฬามรกต)

ผู้อำนวยการกองอาหาร

ปฎิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กองอาหาร

รายงานการตรวจวิเคราะห์

หมายเลขวิเคราะห์ที่

ถ.6018/41

รายละเอียดวัตถุที่ทำการตรวจวิเคราะห์

ชนิดตัวอย่าง

เม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน สีขาว สำหรับบรรจุอาหารนม

ชื่อตัวอย่าง

LDPE เกรด JJ 4324 ตรา POLENE

ผู้ส่ง/ผู้ผลิต

บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

26/56 อาคารทีพีไอ ถนนจันทร์คีตใหม่ สาทร กรุงเทพมหานคร

ปริมาณ

0.5 กิโลกรัม

...../ผลการตรวจวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

(ร.พ. ๕๒)

หมายเลขวิเคราะห์ที่ อ.6018/41

ผลการตรวจวิเคราะห์

ปริมาณสูงสุดที่ให้มีได้ *

คุณภาพของเนื้อพลาสติก (มก./กก.)

1. โลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	ไม่พบ	20
2. สารหนู	ไม่พบ	2
3. สารที่สกัดด้วยนอร์มัลเฮกเซน	7,496.6	26,000
4. สารที่ละลายในแอลกอฮอล์	56,054.8	113,000

คุณภาพการแพร่กระจาย (มก./ลบ.คม. ของสารละลาย)

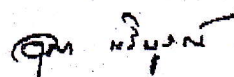
1. โลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	ไม่พบ	1
2. โพลีเอทิลีนเปอร์เมอกรานด์ที่ใช้ทำปฏิกิริยา	0.6	5
3. สิ่งที่เกิดจากการระเหย (สกัดโดยตัวทำละลาย)		
- น้ำ	ไม่พบ	15
- 4 % กรดอะซิติก	8.0	15
- 20 % เอทานอล	1.5	15
- นอร์มัลเฮกเซน	7.0	15
4. สี	ไม่มีสีออกมา	ไม่มีสีออกมา

การตรวจเอกลักษณ์

ส่วนประกอบเป็นพลาสติกชนิดโพลิเอทิลีน

* ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 111 (พ.ศ. 2531)

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์

(นางอุมา บริบูรณ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6

กองอาหาร

โทร.9510000 ต่อ 9561

สภาพตัวอย่าง แผ่นพลาสติก ขนาด 50 ซม. x 50 ซม.

การทดสอบ/วิเคราะห์ แผ่นพลาสติก LDPE ความหนา : 0.07, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30 & 0.50 มม.

วันที่รับงาน : 7 มิถุนายน 2548 วันที่ทดสอบ : 9-10 มิถุนายน 2548

วิธีการทดสอบ/วิเคราะห์ : ASTM D 882-91 method A

ภาวะการทดสอบ อุณหภูมิ $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ความชื้นสัมพัทธ์ $55 \pm 5\%$

ผลทดสอบ/วิเคราะห์

รายละเอียดการทดสอบ		LDPE 0.07	LDPE 0.10	LDPE 0.15	LDPE 0.20	LDPE 0.25	LDPE 0.30	LDPE 0.50
Tensile Strength, MPa	machine direction	25.84	27.56	34.55	36.62	37.25	37.40	42.26
	transverse direction	24.96	26.75	35.60	33.10	37.32	38.50	43.85
Elongation, %	machine direction	782.15	795.32	824.92	784.05	854.40	830.22	830.45
	transverse direction	846.80	882.46	811.42	847.18		844.15	848.20

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์

Ho m
(นายนิพนธ์ ธรรมบุตร)

ผู้รับรอง

(นายศุภชัย วัฒนศิริ)

นักวิชากร 68

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบทางฟิสิกส์

Ref. 2124248060301195001

วันที่ 14 มิถุนายน 2548

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์/สอบเทียบ นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างรายการที่ได้ระบุให้เท่านั้น
การนำรายงานผลไปรับรองนี้ไม่โฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ออกการ ว

FM/BLMTC.601 Rev.2

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จุดจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ (๖๖) ๐ ๒๕๙๙ ๑๑๒๑-๓๐, ๐ ๒๕๙๙ ๕๕๑๕, ๐ ๒๕๙๙ ๐๑๖๐
โทรสาร (๖๖) ๐ ๒๕๖๔ ๔๙๙๑, ๐ ๒๕๙๙ ๔๕๙๒
E-mail : list@isro.or.th www.isro.or.th

ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๑ ถนนสุขุมวิท
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๔๐
โทรศัพท์ (๖๖) ๐ ๒๓๒๓ ๑๖๙๒ ๔๐ โทรสาร (๖๖) ๐ ๒๓๒๓ ๙๖๖๕
E-mail : mitchaku@mtc.go.th



Polymer Properties Analysis Laboratory, Department of chemistry, Faculty of science, Silpakorn University

Physical Appearance:

Plastic sheets (Black) 50×50 cm.

Testing:

Plastic sheets LDPE (Black) thickness of 0.07, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.50 mm.

Method standard:

ASTM D882-91 method A

Testing condition:

Temperature $26.0 \pm 2.0^{\circ}\text{C}$, Humidity: $55 \pm 5\%$

Result/Discussion

Details		LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
Tensile Strength (MPa)	Machine direction	0.07	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.50
	Transverse direction	15.38	17.85	18.35	20.58	21.39	22.93	24.40
Elongation (%)	Machine direction	15.67	16.99	17.61	19.10	22.55	22.84	22.76
	Transverse direction	536.82	642.68	650.61	664.36	645.88	791.96	835.34
		602.72	716.03	762.10	795.03	767.93	784.50	825.17

Tester/Certifier

(Dr. Sutinee Giranhepa)



2 August 2019 DEPARTMENT OF CHEMISTRY
FACULTY OF SCIENCE



Polymer Properties Analysis Laboratory, Department of chemistry, Faculty of science, Silpakorn University

สภาพตัวอย่าง:

แผ่นพลาสติก สีดำ ขนาด 50×50 ซม.

การทดสอบ:

แผ่นพลาสติก LDPE สีดำ ความหนา 0.07, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.50 มม.

วิธีการทดสอบ:

ASTM D882-91 method A

ผลการทดสอบ:

อุณหภูมิ 26.0 ± 2.0 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ $55 \pm 5\%$

ผล/วิเคราะห์ผล:

รายละเอียด		LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
ค่าความทนแรงดึง (เมกะปาสกาล)	ทิศทางของใยแนว เครื่องจักร	15.38	17.85	18.35	20.58	21.39	22.93	24.40
	ทิศทางของใยตั้ง ฉากเครื่องจักร	15.67	16.99	17.61	19.10	22.55	22.84	22.76
ระยะการยืดออก (เปอร์เซ็นต์)	ทิศทางของใยแนว เครื่องจักร	536.82	642.68	650.61	664.36	645.88	791.96	835.34
	ทิศทางของใยตั้ง ฉากเครื่องจักร	602.72	716.03	762.10	795.03	767.93	784.50	825.17

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์/รับรอง


(อ.ดร. สุธิณ เลิศสิน)
วันที่ 2 สิงหาคม 2562



ศาสตราจารย์ ดร. สุธิณ เลิศสิน
อ.ดร. สุธิณ เลิศสิน



Polymer Properties Analysis Laboratory, Department of chemistry, Faculty of science, Silpakorn University

Physical Appearance:

Plastic sheets (White) 50×50 cm.

Testing:

Plastic sheets LDPE (White) thickness of 0.07, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.50 mm.

Method standard:

ASTM D882-91 method A

Testing condition:

Temperature 26.0 ± 2.0 °C, Humidity: 55 ± 5 %

Result/Discussion

Details		LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
Tensile Strength (MPa)	Machine direction	0.07	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.50
	Transverse direction	25.38	27.24	37.94	28.67	29.69	30.42	34.22
Elongation (%)	Machine direction	24.54	26.41	30.58	29.86	29.77	32.61	35.27
	Transverse direction	895.95	918.45	951.17	915.74	1,211.88	1,395.07	1,569.69
		922.62	963.34	979.54	932.22	1,447.08	1,648.29	1,764.18

Tester/Certifier

(Dr. Sutinee Girdvep)

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
FACULTY OF SCIENCE
2 August 2019



Polymer Properties Analysis Laboratory, Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University

สภาพตัวอย่าง:

แผ่นพลาสติก สีขาว ขนาด 50×50 ซม.

การทดสอบ:

แผ่นพลาสติก LDPE สีขาว ความหนา 0.07, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.50 มม.

วิธีการทดสอบ:

ASTM D882-91 method A

ผลการทดสอบ:

อุณหภูมิ 26.0 ± 2.0 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 55 ± 5 %

ผลวิเคราะห์ผล:

รายละเอียด		LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE
ค่าความทนแรงดึง (เมกะปาสกาล)	ทิศทางของใบแนว เครื่องจักร	25.38	27.24	37.94	28.67	29.69	30.42	34.22
	ทิศทางของใบตั้ง ฉากเครื่องจักร	24.54	26.41	30.58	29.86	29.77	32.61	35.27
ระยะการยืดออก (เปอร์เซ็นต์)	ทิศทางของใบแนว เครื่องจักร	895.95	918.45	951.17	915.74	1,211.88	1,395.07	1,569.69
	ทิศทางของใบตั้ง ฉากเครื่องจักร	922.62	983.34	979.54	932.22	1,447.08	1,648.29	1,764.18

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์/รับรอง



(อ.ดร. สุวิทย์
วิเศษ)
วันที่ 2 สิงหาคม 2562

ห้องปฏิบัติการ
เคมี 2 ชั้น 101



TPI POLYENE PUBLIC COMPANY LIMITED.

11th Floor TPI TOWER, 26/56 Chan Tat Mai Rd., Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120.
THAILAND
TLX No.: 72073 & 72075 PETOKEM TH

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LOW DENSITY POLYETHYLENE

TYPE GENERAL

SECTION III - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

FLASH IGNITION TEMP. (°C)	343
LIMITING OXYGEN FOR SUBSTAIN IGNITION (%)	17
BURNING RATE	very slow, 0.5 mm / s (1.04 in / min)
FLAMMABILITY	will burn with blue flame
COMBUSTION PRODUCT	no smoke, carbon dioxide, carbon monoxide

SECTION IV - CHEMICAL STABILITY DATA

RESISTANCE TO	RESULT
ACID	excellent
BASES	excellent
SOLVENTS	poor to moderate
OILS AND FATS	good
SUNLIGHT	poor
BACTERIA AND FUNGAL ATTACK	can support surface growth

SECTION V - TOXICITY DATA

MOST GRADE MEET FDA REQUIREMENT FOR FOOD USE



TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED.

11th Floor TPI TOWER, 26/56 Chan Tat Mai Rd., Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120,
THAILAND

TLX No.: 72073 & 72075 PETOKEM TH

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LOW DENSITY POLYETHYLENE

TYPE GENERAL

SECTION I

CHEMICAL NAME	LOW DENSITY POLYETHYLENE RESIN
TRADE NAME	POLENE
SYNONYMS	LDPE
CHEMICAL FAMILY	THERMOPLASTIC RESIN
MOLECULAR WEIGHT	NOT DETERMINED
FORMULA	$-(CH_2 - CH_2)_n-$
CAS REGISTRY NO.	9002 - 88 - 4

SECTION II - PHYSICAL DATA

BOILING POINT (°C)	-	VAPOR DENSITY	-
MELTING POINT (°C)	100 - 115	VOLATILE MATERIAL (%)	< 0.5
DECOMPOSITION TEMP. (°C)	340 - 440	MOISTURE VAPOR -	21g / mil / 100 in ² -
24hr		TRANSMISSION	-
SPECIFIC GRAVITY	0.914 - 0.928	WATER ABSORPTION	0.01 % of volume
SOLUBILITY IN WATER	INSOLUBLE	GAS TRANSMISSION -	573 cc of O ₂ through
APPEARANCE	PELLET	RATE	1 mil / 24 hr / 100 in ² / 1 atm
ODOR	N/A		
pH	N/A		
ABRASION RESISTANCE	POOR		
VAPOR PRESSURE (mm Hg)	-		
AT 20(°C)			

CP.CONPRO CO., LTD**โทร. 02-727-9814-5 แฟกซ์ 02-727-9816****JOB REFERENCE****CP-PE SHEET แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีน ชีท**

NO.	COMPANY	SITE/LOCATION
1	บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	ต๋อยอดเฟรช บางกะปิ
2	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	MEGA NEW FACTORY
3	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	MERCATOR MEDICAL NEW PLANT
4	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	PANDORA เจโม
5	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	PANDORA A18 นิคมอัญธานี
6	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	สุขุมวิท 36
7	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	PLUS CONDO HAT YAI
8	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	ศูนย์กระจายสินค้า กิ่งแก้ว
9	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	FURTHER PRODUCT FACTORY กาญจนบุรี
10	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	WEREHOUSE SUWINTHAWENG
11	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	SYS NEW WEREHOUSE
12	บริษัท จอมรกด จำกัด	BLOSSOM CONDO 2 งามอินทรา
13	บริษัท บีจี ซัพพลาย จำกัด	นิคมลาดกระบ้ง
14	บริษัท ซีแมค เจเนอรัล จำกัด	อพาร์ทเมนต์ 5 ชั้น ซอย ศูนย์วิจัย
15	บริษัท ซีแมค เจเนอรัล จำกัด	HANUMAN WIND FARM SUBSTATUIN
16	บริษัท เคมคอน เซอร์วิส จำกัด	เบทาโก จ.ลพบุรี
17	บริษัท ชำสูง จำกัด	นิสสัน บางนา กม.13
18	บริษัท ชลิตพงษ์วิศวกรรม จำกัด	อิฐชู ัญบุรี คลอง 3
19	บริษัท ชลิตพงษ์วิศวกรรม จำกัด	เลนโล เวล นิคมเวลโก
20	บริษัท ชลิตพงษ์วิศวกรรม จำกัด	สุวรรณภูมิฮอนด้า บางนา กม.21
21	บริษัท ไทยนากาโน จำกัด	ไทยซัมมิท อีสเทิร์นชิบอร์ด
22	บริษัท ดี.เค.เจ คอนสตรัคชั่น จำกัด	อาคารโรงงาน แอล จี อรเลิศไทล์ จ.ระยอง
23	บริษัท ดี.เค.เจ คอนสตรัคชั่น จำกัด	อาคารสำนักงานและคลังสินค้า เอ็มเอสเค โฮลดิ้ง

24	บริษัท ดี.เค.เจ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ดวงจุฑาติอพาร์ทเมนต์ พหลโยธิน 52
25	บริษัท ดี.เค.เจ คอนสตรัคชั่น จำกัด	สนามกอล์ฟยูนิโก้ กรุงเทพ กรีนทา
26	บริษัท ไทยเซอี (ไทยแลนด์) จำกัด	โอเกิ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา
27	บริษัท ไทยเซอี (ไทยแลนด์) จำกัด	เทคโนโลยีจีน สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 2
28	บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด	สยามนิสสัน บางนา กม.33
29	บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด	อายิโนะโมะโต๊ะ หนองแค สระบุรี
30	บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด	ไฟโอเนียร์ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา
31	บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด	นิปปอน สตีล บาร์ อีสเทิร์นชิบอร์ด ระยอง
32	บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด	โอกาโมโน วังน้อย อยุธยา
33	บริษัท ไทยทาเคนาคาสากลก่อสร้าง จำกัด	ไทร์อัม มอเตอร์ไฮร์เกิ้ล เฟส 2 อมตะนคร
34	บริษัท ไทย นิปปอน การโยธา จำกัด	เอสเอ็มพี นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
35	บริษัท ไทย นิปปอน การโยธา จำกัด	บีเจซี อุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 304
36	บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรมก่อสร้าง จำกัด	ฮอนด้าคาร์ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
37	บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรมก่อสร้าง จำกัด	สยาม ยาชิโย กบินทร์บุรี
38	บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรมก่อสร้าง จำกัด	เบสเทค สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา
39	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	อาคารพักอาศัย 7 ชั้น สุขุมวิท 79
40	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	อินเด็คซ์ พิชญ์โลก
41	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	โตโยต้า บางป่อ
42	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	วู้ดแลนด์ พัทยาเหนือ
43	บริษัท ไทยพารากอน คอนสตรัคชั่น จำกัด	โซสุโก้ เซรามิค สระบุรี
44	บริษัท นันทวัน จำกัด	โตโยต้า เกตเวย์
45	บริษัท นันทวัน จำกัด	โตโยต้า บ้านโพธิ์ , ลำไ้
46	บริษัท นันทวัน จำกัด	สยามนิสสันกลการ บางนา กม.21
47	บริษัท นันทวัน จำกัด	อาคารเอเชีย เซ็นเตอร์ สาทร ซ.7
48	บริษัท บิลฟิงเกอร์ เบอร์เกอร์ (ไทย) คอนสตรัคชั่น จำกัด	โรงงารอาหารสัตว์ และชั้นแวลเลย์ อ.โชคชัย
49	บริษัท บิลฟิงเกอร์ เบอร์เกอร์ (ไทย) คอนสตรัคชั่น จำกัด	โรงอาหารเบเยอร์ มาบตาพุด ระยอง
50	บริษัท บิลฟิงเกอร์ เบอร์เกอร์ (ไทย) คอนสตรัคชั่น จำกัด	อาร์ อาร์ ซี มาบตาพุด

51	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	กระทิงแดง เฟส2 อ.บางน้ำเปรี้ยว
52	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	พรีเมียม เอาท์เลท เขาใหญ่
53	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	ศูนย์กระจายสินค้า ดีทีแฮล์ม บางนา-ตราด กม.19
54	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	ยูนิลีเวอร์ โฮลดิ้ง นิคมลาดกระบัง
55	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธนาคารกรุงเทพคลั่งเอกสาร จ.ฉะเชิงเทรา
56	บริษัท บี.เอส.วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	เอาท์เลท มอลล์ ชะอำ เพชรบุรี
57	บริษัท บิทไวร์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	สถานีขนส่งสายใต้ใหม่
58	บริษัท เพาเวอร์ กาย วิศวกรรม จำกัด	ทีเอสซี อมตะนคร
59	บริษัท เพาเวอร์ กาย วิศวกรรม จำกัด	ทีลคอม กิ่งแก้ว
60	บริษัท รุ่งฟ้าเสริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	มิตชูบิชิ มาบตาพุด
61	บริษัท รุ่งฟ้าเสริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	โรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย
62	บริษัท รุ่งฟ้าเสริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เบทาโก จ.ลพบุรี
63	บริษัท รุ่งฟ้าเสริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ม.รังสิต
64	บริษัท เอสเอส แอนด์ ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	คาเทก บางนา-ตราด กม.23
65	บริษัท เอสเอส แอนด์ ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ท่าเคเบะ ประเทศไทย อมตะนคร เฟส8
66	บริษัท เอสเอส แอนด์ ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	เอเชียน ฮอนด้า มอเตอร์ นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์
67	บริษัท เอส เอ็ม ซีซี (ประเทศไทย) จำกัด	ซีเกท โคราช กม.224
68	บริษัท เอส เอ็ม ซีซี (ประเทศไทย) จำกัด	ลักกี้มิลล์ พระประแดง
69	บริษัท เอส เอ็ม ซีซี (ประเทศไทย) จำกัด	บ้านพักคนชรา บางแค
70	บริษัท เอส เอ็ม ซีซี (ประเทศไทย) จำกัด	สยามกายาบา อมตะนคร
71	บริษัท เอส เอ็ม ซีซี (ประเทศไทย) จำกัด	คาสิโน อมตะนคร บ้านเก่า ช.13