

2008 Issue5

# THE GUARDIAN

เดอะการ์เดียน GLASS NEWS



*Guardian Industries' Thailand.*

บริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด 42 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140

บริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ ระยอง จำกัด 116 หมู่ 3 ต.หนองระลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

[www.guardian-thailand.com](http://www.guardian-thailand.com)



**กระจกการ์เดียน**  
**EXTRACLEAR**  
พิสูจน์ความใสได้ทีละบ



คุณภาพ...วัดกันที่ความใส



สังเกตดี ๆ จะพบว่ากระจกแต่ละยี่ห้อมีความใสไม่เท่ากัน ซึ่งบ่งบอกคุณภาพที่แตกต่างกัน กระจกการ์เดียน ExtraClear กระจกโฟลด์ใสรุ่นล่าสุด ที่ผ่านการคัดสรรคุณภาพวัตถุดิบอย่างพิถีพิถัน และผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงระดับโลก ลิขสิทธิ์เฉพาะของการ์เดียน จึงใสพิเศษ เปรียบเทียบจากสันกระจกที่ใสกว่ากระจกทั่วไป.. กระจกการ์เดียน ExtraClear มอบคุณภาพที่ดีกว่า ในงบประมาณเท่าเดิม

บริษัท การ์เดียน อินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด โทร. 036 373 373 โทรสาร 036 373 338 www.guardianthailand.com หรือร้านผู้แทนจำหน่ายกระจกการ์เดียน ทั่วประเทศ

## CONTENTS

CONTENTS	3
OBJECTIVE	3
EDITORIAL	4
<b>GUARDIAN UPDATE</b>	
ไว้อาลัย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ	5
เสียดายและอาลัย กับ ร้านนาอวสรม	8
โครงการประกวดบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น	13
<b>COMMUNITY INTEREST</b>	
BANN GERDA	9
กิจกรรมดีๆ ช่วยสังคม	12
<b>PROJECT APPLICATION</b>	
MAGNOLIAS	14
<b>ALL THINGS TECHNICAL</b>	
กระจกทนงกับความร้อน	18



## OBJECTIVES

- เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของบริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด
- เพื่อเผยแพร่วิทยากร ความรู้และความเข้าใจในธุรกิจกระจก และการตลาดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด
- เพื่อเสริมสร้างสาระประโยชน์ในการเลือกใช้กระจก
- เพื่อเสริมสร้างสายสัมพันธ์อันดีกับบริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด กับร้านค้าตัวแทนจำหน่ายของ บริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด และ ผู้มีอุปการะคุณทั่วประเทศ

## EDITORIAL

ผ่านพ้นปีใหม่มาแล้ว THE GUARDIAN (เดอะการ์เดียน) ขอส่งความปรารถนาดีถึงคุณผู้อ่านทุกท่าน ขอให้มีความสุข สมหวัง สดชื่นตลอดทั้งปีในะคริบ

ห้องฟ้าของการเริ่มต้นปีใหม่ขี้นที่เมืองไทยดูเจียวกวากุทุก ๆ ปีที่ผ่านมา ทุกที่เต็มไปด้วยบรรยากาศแห่งความเคล้าเลียใจ กับเหตุการณ์ที่สร้างความสะเทือนใจให้คนไทยทั้งประเทศ คือการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ การสิ้นพระชนม์ของ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ตลอดพระชนม์ชีพของพระองค์ท่านทรงงานเพื่อประเทศไทยมากมาย ไม่ว่าจะเป็นด้านการศึกษาทรงเป็นพระอาจารย์พิเศษสอนหนังสือให้แก่ นิสิต นักศึกษา ทรงสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในโครงการต่าง ๆ โดยเฉพาะโครงการแพทย์ พอ.สว. นอกจากนี้ทรงรับโครงการต่าง ๆ ไว้มิพระอุปถัมภ์มากมาย พระองค์เป็นดังแสงหนึ่งส่องให้เห็นความงดงามบนแผ่นดินไทย แสงแห่งการให้ แสงแห่งความรัก และ แสงแห่งความกรุณา

เดอะการ์เดียน ขอโน้มรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณของ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ และมุ่งมั่นว่าจะทำแต่ความดีเพื่อสร้างสรรค์สังคม และประเทศ ดังที่พระองค์ทรงปฏิบัติพระกรณียกิจมากมายนานับประการเพื่อชาติ และประชาชน

มร. ฟิลลิป ฮิกกินส์  
(ผู้อำนวยการขายและการตลาด ประเทศไทย)



ขอร่วมไว้อาลัยและร่วมรำลึกถึง  
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์  
ขอพระองค์ทรงสถิต ณ สวรรคาลัย และทรงสถิตอยู่ในใจชาวไทยนั้รันดร์

กรรมวิกรรมแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม  
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้จัดทำนิตยสารเดอะการ์เดียน



นับเป็นการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ของปวงชนชาวไทย เมื่อ พลกนิกริดทรงราชว จากประกาศของสำนักพระราชวัง เรื่อง สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สิ้นพระชนม์

หลากหลายท่วงท่า และองค์กร ต่างพากันอาลัย และรำลึกถึง หลากหลายบทความที่กล่าวถึงพระองค์ท่าน หลากหลายพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ เมื่อครั้งยังทรงพระเยาว์ ที่พระองค์ทรงฉายร่วมกับสมเด็จพระบรมราชชนนี และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทั้งสองพระองค์ในพระอิริยาบถต่าง ๆ ที่ทรงแย้มพระสรวลด้วยความเกษมสำราญ ปรากฏผ่านสื่อต่าง ๆ ทำให้เราได้รับทราบพระประวัติ ตลอดจนพระกรณียกิจ หลากหลายของพระองค์ กับภาพอีกหลาย ๆ ภาพ และเรื่องราวอีกหลาย ๆ เรื่องราวที่ไม่เคยได้รู้มาก่อนเลย

รวมทั้งบทความดี ๆ ที่เคยการเขียนมีโอกาสได้อ่านจากนิตยสารธรรมะโลกด้วย ซึ่งได้เขียนถึงสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ไว้อย่างน่าสนใจ ในกล่าวเอาไว้ว่า

บันทึกเล็ก ๆ ชิ้นหนึ่ง ที่ผู้ใช้นามว่า dcopywriter ได้เขียนบันทึกไว้ เมื่อครั้งไปที่โรงพยาบาลศิริราช และมีนิตรรศการเล็ก ๆ เกี่ยวกับสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ซึ่งในนิตรรศการแห่งนั้น ได้เขียนพระคุณเล็กน้อยของพระองค์ไว้ ๗ ประการ เป็น ๗ ประการที่อ่านแล้วมีอากังขใจเสียดใจเสียใจว่า นี่แหละ... 'พระพี่นางฯ' ของชาวไทย

พระคุณลักษณะเด่น ๗ ประการของ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ อดทนแก้วกัลยา

๑. ความสง่างาม นุ่มนวล อ่อนโยน (Grace)
๒. ความเรียบง่าย เป็นธรรมชาติ (Simplicity)
๓. ความมีพลังสร้างสรรค์ (Energy)

## GUARDIAN UPDATE

๔. ความรอบรู้ การศึกษา (Knowledge)
  ๕. ความเมตตา อ่อนน้อม การให้ (Kindness)
  ๖. การให้เกียรติผู้อื่น (Courtesy)
  ๗. การอุทิศพระองค์เพื่อส่วนรวมและผู้อื่น (Dedication)
- ซึ่งหากใครได้เปิดโทรทัศน์ ทีวีวิทยุ หรือติดตามข่าวสารจากสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ช่วงนี้ ได้ทราบเรื่องราวของท่าน ก็คงจะประจักษ์ใน ๗ ข้อนี้เป็นอย่างดีจนแน่นอนเช่นกันนะคะ
- สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงมีพระนามในสูติบัตรอังกฤษว่า เมย์ (MAY) ตามที่สมเด็จพระบรมราชชนกเสด็จไปทรงจดทะเบียนเกิด ต่อมาพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามว่า หม่อมเจ้ากัลยาณิวัฒนา

ต่อมา ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 ได้ทรงสถาปนาเป็น พระวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้ากัลยาณิวัฒนา และในรัชกาลที่ 8 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล ทรงเฉลิมพระเกียรติยศเป็น สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา

ครั้นเมื่อ สมเด็จพระพี่นางเธอฯ ทรงเจริญพระชนมายุครบ 72 พรรษา เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดชฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เฉลิมพระเกียรติยศเป็น สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เนื่องจากทรงมีพระราชดำริว่าสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา ซึ่งเป็นพระโอรสธิดาของสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณ ราชบัณฑิตยสถาน พระองค์ด้วย ทรงรับราชการพระองค์ทรงสนองพระเดชพระคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นคนประนีประนอม แก้ประเทสชาติอย่างหนักหน่วงโดยลำดับทรงเป็นที่รักที่เคารพของปวงประชชนชาวไทยทั่วไป

ในช่วงชีวิตการศึกษา พระองค์ทรงพระปรีชาสามารถ โดยทรงสอบผ่านชั้นสุดท้าย เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลายได้ดีเยี่ยมเป็นที่ 1 ของโรงเรียน และที่ 3 ของประเทศสวีเดนและแลนด์ ทรงมีความรู้ในภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส และอักษรศาสตร์เป็นอย่างดี

นอกจากพระปรีชาสามารถในด้านวิชาการ แล้ว พระองค์ยังมีพระปรีชาสามารถในการขับเครื่องบันทึก ๒ ชั้น และทรงขับเฮลิคอปเตอร์ได้อีกด้วย

เมื่อครั้งพระองค์ทรงเป็นพระอาจารย์ สอนวิชาภาษาฝรั่งเศส ให้กับนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก็ยังปรากฏว่า ในช่วงแรกที่ทรงสอนนั้น ไม่มีนิสิตคนไหนตอบอะไรเลย เพราะมีคำตอบที่พระองค์พูดออกพระอังกูฏ ลูกศิษย์ในครั้งนั้นจะพูดเป็นเสียงเดียวกันเลยว่า 'ทรงมีพระสิริโฉมที่งดงามมาก...' จนเวลาผ่านไปเป็นอาทิตย์ นิสิตก็ยังมีคำตอบพระพักตร์ พระองค์ จึงทรงมีรับสั่งว่า 'มีคำตอบอยู่นั้น ไม่จด ไม่ถามเลย แล้วจะตอบไร' นิสิตจึงได้ตั้งใจเรียนมากขึ้น

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ทรงดำเนินชีวิตอย่างเรียบง่าย และไม่เคยให้ความสำคัญให้เหล่านี้น เห็นคุณค่าแห่งความดีงาม สมกับที่ สมเด็จพระบรมราชชนนีได้เคยทรงอบรมพระองค์ ดังที่ท่านได้ทรงปรารถนาไว้ว่า... 'แม่ไม่เคยชมว่าเราฉลาด



หรืองาม จะขี้เกียจเมื่อประทุพดินดี ทำอะไรที่น่ายสรรเสริญ เราจึงไม่เหลิง อาจขาดความมั่นใจในตัวอง่าง แต่ก็ทราบบ่อยเสมอว่าเราเป็นใคร ความสำเร็จที่เข้าใจนี้ ทำให้เราเป็นผู้ที่นับถือความจริง มีสิ่งจูงใจ ไม่หลงใหล และไม่หลงใหลตัวเอง... (จากหนังสือ เจ้าชายเล็ก ๆ - युวาชศรีโย)

ด้านการศึกษา สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ทรงมีรับสั่งว่า 'ฉันชอบการสอนหนังสือตั้งแต่เด็ก ๆ ...และตอนนั้นคิดจะเขียนเรื่องการเป็นครูเหมือนกัน... (หนังสือพลอยแก้วเพชร) ดังนั้นเมื่อทรงจบการศึกษาแล้ว ก็ได้เสด็จกลับมาเป็นอาจารย์สมเด็จทรงที่ที่ตั้งใจ โดยทรงเริ่มปฏิบัติงานเป็นอาจารย์พิเศษในคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านการศึกษาธรรมศาสตร์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ได้สืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในโครงการมูลนิธิแพธ้อสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) โดยทรงรับเป็นอุปนายกาคิดค้นฝึกดีมูลนิธิแพธ้อสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

พระองค์ท่าน ทรงมีพระปณิธานที่จะทรงช่วยเหลือประชาชนชาวไทยให้อยู่ร่มเย็นเป็นสุข ไม่ต่างจากพระราชมารดา หรือพระอนุชาของพระองค์เลย ดังเช่นที่พระองค์ได้เคยทรงปรารถนาว่า 'ในครอบครัวเรา ความรับผิดชอบ เป็นของที่ไม่ต้องคิด เป็นธรรมชาติ สิ่งที่สองนั้นอันดับแรกคือ เราจะทำอะไรที่เมืองไทย...' (จากหนังสือ เฉลิมขวัญกัลยาณิวัฒนา หนังสือสำคัญยุคแรกที่ มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย)

ทีมงานเดอะการ์เดียนขอร่วมไว้อาลัย และร่วมรำลึกถึง สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ขอพระองค์ทรงสถิต ณ สวรรคาลัย และทรงสถิตอยู่ในใจไทยนิรันดร์

คามริศควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้จัดทำนิตยสารเดอะการ์เดียน

[http://www.matchon.co.th/news\\_title.php?id=1083](http://www.matchon.co.th/news_title.php?id=1083)  
<http://www.photocour.com/wallpapers/index.htm>  
 นิตยสาร ธรรมะโลก, ฉบับที่ ๓๓, ประจำวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐,  
[\(http://www.dungtin.com/msg/\)](http://www.dungtin.com/msg/)

# ขอแสดงความเสียใจและอาลัย กับการจากไปของ 'คุณจู่ไววรรณ แซ่จู่' ร้านธนาวรรณ 555



ธนาวรรณ 555 จ.นครปฐม เริ่มเป็นลูกค้าของการ์เดียนมาตั้งแต่ปี 2542 เดิมชื่อ ธนาวรรณ 3 วิสตุภัตต์ และมาเปลี่ยนชื่อเป็น ธนาวรรณ 555 ในปี 2545 และในปี 2547 ได้ขยายสาขาไปที่กาญจนบุรีด้วย จนถึงปัจจุบันธนาวรรณ เป็นลูกค้าการ์เดียนมา 9 ปี คุณทอง แซ่จู่ และคุณจู่ไววรรณ แซ่จู่ เป็นผู้บริหาร

จนเมื่อ 1-2 ปีที่ผ่านมา คุณจู่ไววรรณ เริ่มให้ลูกชายคนโต คือ คุณอานนท์ เข้ามาบริหารกิจการจนกระทั่งปัจจุบัน

คุณจู่ไววรรณ ได้เสียชีวิตลงในวันที่ 20 ธันวาคม 2550 ที่ผ่านมา

บริษัท ธนาวรรณ 555 จำกัด  
217 หมู่ 2 อ.พชรเกษม ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000  
โทร. (034)-242-721, 218-993 แฟกซ์. (034)-218-993



## ช่วยเหลือเด็กๆ บ้านแกรด์ต้า-มูลนิธิสิทธิเด็ก

ภาพของน้อง ๆ บ้านแกรด์ต้า ที่กำลังสนุกสนานกับกิจกรรมกันอย่างเต็มที่ ในวันที่ทาง กระดาษการ์เดียน ได้นำเงิน และสิ่งของบริจาค ร่วมกับทาง หจก. ธนากรกระดาษ- อะลูมิเนียม เดินทางไปมอบให้กับเด็ก ๆ บ้านแกรด์ต้า บริจาคภายใต้ในงานนอกจากการ์เดียนแล้ว ยังมีผู้มีอุปการคุณ ผู้ใจบุญ ท่านอื่น ๆ อีกหลายท่าน ที่มาร่วมงาน โดยกิจกรรมจัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2551 ที่ผ่านมา นับเป็นสิ่งหนึ่งที่พวกเราช่วยกันหยิบยื่นโอกาสให้แก่สังคมร่วมกัน



1.น้อง ๆ บ้านแกรด์ต้า 2.ถ่ายรูปร่วมกับผู้ใหญ่ใจดี 3.เด็ก ๆ ใจดีที่ต้องรับผู้มาเยี่ยม 4.ของบริจาคมากมาย 5.อย่าลืมคนและแรง

Visible Confidence



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



GUARDIAN INDUSTRIES THAILAND



กระจกการ์เดียน

ความมั่นใจที่สัมผัสได้ด้วยตา

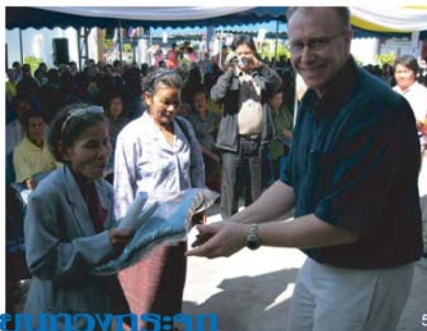
โลโก้บนกระจกทุกแผ่น ที่มองเห็นได้ชัดเจน คือความมั่นใจอีกระดับจาก "กระจกการ์เดียน"

บริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด โทร. 036 373 373  
บริษัท การ์เดียนอินดัสทรีส์ ระบุ่ง จำกัด โทร. 038 892 111  
[www.guardian-thailand.com](http://www.guardian-thailand.com)

# COMMUNITY INTEREST



**weCAREweSHARE**



## กิจกรรมดีๆ ช่วยสังคม จากเทียนทองพระจาก

เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 กระทรวงการเคหะฯ ร่วมกับ ทกท. เทียนทองพระจาก ช่วยเหลือชาวบ้านผู้ประสบภัยหนาว ในจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยการมอบผ้าห่มจำนวน 800 ผืน ให้แก่ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส จากการที่ผู้มีอุปการคุณทุกท่านเลือกซื้อจากเทียนทองพระจาก

พิธีรับมอบมีขึ้นเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 โดย มร. ฟิลลิป อิกกินส์ มอปปินท์ นายทรงกรโต ไกรกิจวาร นายกเทศมนตรีตำบลแสนสุข พร้อมคณะ ณ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแสนสุข

1. ผ้าห่มจำนวน 800 ผืน รองานแจกจ่าย
2. ได้รับแจกผ้าห่ม ทยอยแจกถึงชาวบ้าน
3. แดงจ่ายรับมอบผ้าห่ม
4. คณะเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. มร. ฟิลลิป อิกกินส์ แจกผ้าห่มแก่ผู้ประสบภัยหนาว

# GUARDIAN UPDATE

## โครงการประกวดบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น



จากสถานการณ์ภาวะโลกร้อนที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ อีกทั้งราคาน้ำมันที่มีแนวโน้มสูงขึ้นตามภาวะโลกร้อน หลากหลายหน่วยงานช่วยกันรณรงค์ ให้ประหยัดพลังงาน รวมทั้งกระทรวงพลังงาน ที่ได้จัดโครงการประกวดบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่นขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ประกอบการบ้านจัดสรรเห็นความสำคัญของการออกแบบบ้านจัดสรร โดยเน้นแนวคิดเรื่องการประหยัดพลังงาน และการเพิ่มสภาวะอยู่สบาย (Thermal Comfort) อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้บริหารหันมาสนใจ และเลือกซื้อบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการแก้ไขภาวะวิกฤตด้านพลังงานอีกแนวทางหนึ่ง เนื่องจากบ้านเป็นหน่วยของอาคารที่นับว่าใกล้เคียงกับมนุษย์มากที่สุดกว่าใด และถือเป็นหนวยของสิ่งก่อสร้างที่มีมากที่สุดด้วย ดังนั้นหากทุกคนให้ความสนใจในการเลือกซื้อวัสดุ ที่มีส่วนในการช่วยกันประหยัดพลังงาน ก็จะเป็นการช่วยลดโลกร้อนได้

ทำกรมอบรางวัลชนะเลิศให้แก่ คุณวิไลฐู มาลัยศิริรัตน์ กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจ ดีที แลนด์ เป็นตัวแทนกลุ่มบริษัทดีที ซึ่งได้รับมอบรางวัล บ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่นปี 2550 ประเภทบ้านเดี่ยว ได้แก่ บ้าน ESTRELLA และ ผลากทอง โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร ได้แก่ บ้าน Magnolias Type B เมืองกลางเดือนมกราคมที่ผ่านมา ณ ห้องบอลรูม C โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทรัล โดยมี ดร.ปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นผู้มอบรางวัล

สำหรับโครงการบ้านจัดสรรของทางกลุ่มบริษัทดีที ที่ได้รับรางวัลในครั้งนี้ เลือกใช้วัสดุประหยัดพลังงานอย่าง “กระจกสีเขียวติดแสงการเคหะฯ” เป็นส่วนหนึ่งของโครงการนี้ด้วย โดยภายในงานมีการนำเสนอผลงานของโครงการ แมกโนเลียส โดยมีส่วนให้นักสถาปนิกวีจีดีที และทีมงานขายและบริการลูกค้า ไทเกอร์ต้อนรับ

โครงการประกวดบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น ได้



## PROJECT APPLICATION

### โครงการแมกโนเลียส์

กับรางวัลบ้านจัดสรรอนุรักษ์หลังงานดีเด่นปี 2550 ประเภทบ้านเดี่ยว และ ฉลากทอง โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร เป็นประกันคุณภาพ ของอาคารสถาปัตยกรรมแห่งนี้ นับเป็นโครงการบ้านพักอาศัยแห่งแรก ๆ ของเมืองไทยที่มีการใช้กระจก 2 ชั้นในการออกแบบบ้าน ซึ่งต้องขอทราบบ้างว่าการคำนึงถึงการประหยัดพลังงานอย่างแท้จริง ถือได้ว่าเป็นโครงการที่จุดประกายให้กับโครงการบ้านจัดสรรโครงการอื่น ๆ ในบ้านเรา หันมาใส่ใจในการเลือกใช้วัสดุที่มีส่วนช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้กับบ้าน และยังช่วยลดภาวะโลกร้อน

โครงการแมกโนเลียส์ จุดประกายความคิดมาจากพรรณไม้ดอกหอมจากดินแดนตะวันออก ที่เบงกานท์แคลิฟอร์เนียมานานับศตวรรษ ความงามที่ได้รับการขนานนามว่า "ดอกไม้แห่งจักรพรรดิ" ที่ทรงคุณค่า และมีเสน่ห์ที่สุดพันธุ์หนึ่งของโลก

จากความงามอันล้ำค่าของดอกไม้ สู่ที่มาของโครงการบ้านแมกโนเลียส์ ซึ่งสืบสาน เพียง 25 หลังในกรุงเทพฯ **"แมกโนเลียส์"** เป็นบ้าน และห้องชุดพักอาศัย ในสไตล์แคลิฟอร์เนียตอนใต้แห่งแรกในประเทศไทย

สถาปนิกโครงการได้อธิบายว่า สไตล์แคลิฟอร์เนียตอนใต้ เป็นรูปแบบสถาปัตยกรรมในอดีต ที่เกิดโดยมีชนชาวสเปนที่ไปเผยแพร่ศาสนาในฝั่งตะวันตกของทวีปอเมริกา เช่นในประเทศเม็กซิโก จนขยายสู่สหรัฐอเมริกาในสหรัฐอเมริกา รูปแบบบ้านจะเหมาะกับภูมิอากาศที่ค่อนข้างอบอุ่น จึงสามารถนำมาดัดแปลงให้เข้ากับภูมิอากาศเมืองร้อนอย่างบ้านเราได้ไม่ยาก

จุดเด่นของสไตล์แคลิฟอร์เนียตอนใต้ อยู่ที่ความหลากหลายของพื้นที่ใช้สอย โดยมีการจัดวางอาคารยกเอียง ทำให้เกิดพื้นที่สวนภายใน (Courtyard) จึงสามารถใช้สวนที่มีความเป็นส่วนตัว และได้ร่มเงาจากตัวอาคารที่รายล้อม การแบ่ง Space ของบ้านเป็นสัดส่วนย่อย ๆ อย่างมีจังหวะ ทำให้เกิดมุมมองที่แตกต่างในขนาดที่พอเหมาะ

ในการออกแบบรูปทรงอาคาร คำนึงถึงการใช้สัดส่วนแบบคลาสสิก รวมทั้งรายละเอียดที่สวยงาม การตกแต่งจะเน้นความพอดีที่ไม่น้อยจนน่าเบื่อ และไม่มากจนเกินงาม

บ้านแมกโนเลียส์ เรียกได้ว่าเป็นบ้านประหยัดพลังงานอย่างแท้จริงด้วยวัสดุที่เลือกใช้ ตลอดจนการออกแบบที่คำนึงถึงทิศทางในการวางผัง และตัวอาคาร สำหรับวัสดุกระจกไม่เฉพาะการเลือกใช้กระจกสีเขียวตัดแสงเท่านั้น แต่สำหรับโครงการนี้หนักกว่านั้นนั่นคือ กระจกที่ใช้เป็น **กระจกการเคียน** ที่นำมาประกอบเป็นกระจก 2 ชั้นที่เรียกกันว่ากระจกฉนวนกันความร้อน (Insulated Glass) ซึ่งประกอบด้วยกระจกสีเขียวตัดแสง ความหนา 6 มม. + ช่องว่างที่บรรจุก๊าซเฉื่อย (Argon) ขนาด 10 มม. + กระจกใส ความหนา 4 มม. ด้วยความที่เป็นฉนวนจึงทำให้กระจกชนิดนี้มีคุณสมบัติในการกันความร้อนได้เป็นอย่างดี



สำหรับรางวัลบ้าน จัดให้เปิดรับเฉพาะแสง และลมจากทิศเหนือ และทิศใต้ สถาปนิกออกแบบให้หน้าตักขนาดใหญ่ ด้านหน้า และหลังบ้าน เพิ่มความโปร่งโล่งรับลมจากภายนอก

จุดเด่นอีกอย่างของ บ้านสไตล์แคลิฟอร์เนียตอนใต้ คือสวนกลางบ้านเป็นจุดศูนย์กลางที่ทำทุกพื้นที่ของบ้าน สามารถเชื่อมโยงกับธรรมชาติได้อย่างลงตัว

ทุก ๆ รายละเอียดของ โครงการแมกโนเลียส์ ถูกผสมผสานกันอย่างลงตัว นอกจากความสวยงาม ความสะดวกสบาย และคุณภาพที่ผู้เช่าอยู่อาศัยจะได้รับแล้ว แมกโนเลียส์ ถือได้ว่าเป็นโครงการที่ดีกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย จากสถานการณ์โลกเรื้อรังขึ้น



กระจกที่ใช้เป็น กระจกการเคียน ที่นำมาประกอบเป็นกระจก 2 ชั้น ที่เรียกกันว่า "กระจกฉนวนกันความร้อน (Insulated Glass)" ซึ่งประกอบด้วยกระจกสีเขียวตัดแสง ความหนา 6 มม. + ช่องว่างที่บรรจุก๊าซเฉื่อย (Argon) + กระจกใสความหนา 4 มม. ด้วยความที่เป็นฉนวน จึงทำให้กระจกชนิดนี้มีคุณสมบัติในการกันความร้อนได้เป็นอย่างดี





ทุกวัน ๆ ต้องยอมรับว่า แมกโนเลีย เป็นบ้าน  
ที่ใส่ใจในทุก ๆ รายละเอียดจริง ๆ

โครงการแมกโนเลียประกอบด้วยบ้าน  
3 แบบ ได้แก่ SUSANA, ESTRELLA และ  
LEONADO นอกจากนี้ยังประกอบด้วย คอนโด  
มีเนียมทรู สไตล์แคสซิฟอรั่มดีไซน์ได้ บวกกับ  
ความฮิลล์ระของกาใช้ชีวิตในแบบใหม่ ที่มีห้อง  
ใต้ถุน 5 แบบ 4 ชั้นรวม 52 ยูนิต

ขอขอบคุณ  
โครงการแมกโนเลียส์: บางนา-ตราด กม.7  
ซอยรังสิตนคราชาวิเศษบางแก้ว อ.บางพลี สมุทรปราการ  
โทรศัพท์: 02-740 2555 แฟกซ์: 02-740 2444  
บริหารโดย บริษัท สิวา พร็อพเพอร์ตี้ คอร์ปอเรชั่น  
จำกัด: 695 ซอยสุขุมวิท 90 แขวงพระโขนง  
เขตคลองเตย กทม. 10260



อยู่เย็น...เป็นสุข

## กระจุกเขียว การ์เดียน กระจุกทรงรังสี UV คุณภาพสูง สำหรับบ้านยุคใหม่

ด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงระดับโลก กระจุกเขียว การ์เดียนจึงล้ำสมัย  
และใช้คุณสมบัติเป็นเยี่ยมในหลายด้าน

- เพิ่มการป้องกันรังสี UV โดनाมากกว่า  
ช่วงเปิดกับจากจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต  
และป้องกันเฟอร์นิเจอร์ และผ้าขนานจากการถูกแดดเผา
- ให้แสงสว่างที่พอเหมาะและดูสบายตาจริงได้  
ภายในบ้านทั้งกลางวันและกลางคืน ประหยัดค่าไฟได้
- ทรูครา มีสีสัน  
สีฉ่ำแวววาวของกระจุกการ์เดียน ทำให้ทุกมุมของบ้านโดดเด่น  
สะดุดตา ลำดับความคือ



กระจุกการ์เดียน  
สีเขียว  
สีฉ่ำแวววาว ประหยัดค่าไฟได้

