



บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
555/1 เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคาร
A ชั้น 11 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพ 10900

รวมกับ

วิทยาลัยปีตระเลียมและปีตระเคน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 254 จุฬาฯ
ซอย 12 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

1 กรกฎาคม พ.ศ. 2555

เรื่อง	โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงาน (Thaioil Group Energy Innovation Contest 2012)
สิ่งที่ส่งมาด้วย	รายละเอียดโครงการ
เรียน	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณที่วิศวกรรมศาสตร์
รับที่..... ๐๖๔ รับที่..... ๘.๗.๙.๒ ๕๕๕
เวลา..... ๗.๖.๐๑๖ ผู้รับ..... พงษ์พันธุ์

เนื่องด้วยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ร่วมกันจัดโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานขั้นเป็นครั้งแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้เยาวชนได้มีโอกาสแสดงออกทางความคิดสร้างสรรค์ทางเทคโนโลยี เพื่อสร้างเสริมแรงบันดาลใจให้เยาวชนรุ่นใหม่ๆ มั่นคิดค้นนวัตกรรมด้านพลังงานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศไทย ตลอดจนเสริมสร้างนักคิด นักวิจัย นักอุตสาหกรรม และผู้นำรุ่นใหม่ของสังคมในอนาคต
 2. ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านพลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศไทยโดยเน้นสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศ
 3. นำมากซึ่งสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานที่สามารถนำไปประยุกต์และต่อยอดกลุ่มในบริษัทในเครือไทยอยลี่ได้

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะแบ่งทีมผู้เข้าแข่งขันออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย – ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง – ระดับปริญญาตรีขึ้นไป โดยให้ผู้เข้าแข่งขันในแต่ละทีมส่งหัวข้อ และโครงงาน สิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงานเพื่อความยั่งยืน เช่น การสร้างสรรค์ด้าน

พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy Efficiency Improvement) ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคการขนส่ง และภาคครัวเรือน เป็นต้น ซึ่งที่มีที่ผ่านการคัดเลือกหัวข้อจะได้รับเชิญให้เข้าฝึกอบรมกับบริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อศึกษาและนำคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมที่จะส่งเข้าร่วมประกวดในรอบตัดสินให้เหมาะสมที่สุด โดยที่มีชนาลเดชและสถานศึกษาจะได้รับรางวัลเงินสด ทุนการศึกษา ประกาศนียบัตร และโอกาสในการฝึกงานกับบริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน) และวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอเชิญชวนนักเรียน นิสิต นักศึกษาในสถานศึกษาของท่านส่งหัวข้อสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานเข้าร่วมในการประกวดดังกล่าว ตั้งแต่วันนี้จนถึง 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ และขอความอนุเคราะห์ในการติดแผ่นประชาสัมพันธ์โครงการภายใต้สถานศึกษาของท่าน ซึ่งจะจัดส่งให้กับท่านต่อไป

ทางคณะผู้จัดงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับการสนับสนุนจากสถานศึกษาของท่านในการประชาสัมพันธ์ และส่งทีมเข้าประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงานข้างต้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาของท่านได้แสดงศักยภาพให้เป็นที่ประจักษ์แก่สาธารณะต่อไป

หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ อีเมล Energy_innovation@thaioilgroup.com

ด้วยความเคารพอย่างสูง

เจริญ
ฤกษ์

ล.

ตัวอย่าง
ประเทศไทย ประเทศไทย ประเทศไทย
ประเทศไทย ประเทศไทย 。www.thaioilgroup.com

(วีระศักดิ์ ใจสิติพศุล)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน)

กิตติ
ฯ

(ผศ. ดร. ปมพงษ์ มาลาภุณ อยุธยา)

คณบดีวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติ
ฯ

Thaioil Group Energy Innovation Contest 2012

จัดโดย บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

และ

วิทยาลัยปิโตรเคมีและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปี พ.ศ. 2555

วัตถุประสงค์

- สนับสนุนและส่งเสริมให้เยาวชนได้มีโอกาสแสดงออกทางความคิดสร้างสรรค์ทางเทคโนโลยี เพื่อสร้างเสริมแรงบันดาลใจให้เยาวชนรุ่นใหม่มุ่งมั่นคิดค้นนวัตกรรมด้านพลังงานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศไทย ตลอดจนเสริมสร้างนักคิด นักวิจัย นักอุตสาหกรรม และผู้นำรุ่นใหม่ของสังคมในอนาคต
- ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านพลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศไทย โดยเน้นสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศไทย
- นำมาชีวิৎประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานที่สามารถนำไปประยุกต์และต่อยอดในกลุ่มบริษัทในเครือไทยออยล์ได้

การรับสมัคร

- เปิดรับสมัครและส่งรายละเอียดโครงงานตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 15 พฤษภาคม 2555
- รับสมัครเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยผู้สมัครสามารถสังกัดอยู่ได้เพียง 1 ทีมเท่านั้น
- การสมัครจะต้องเป็นการสมัครในนามของสถานศึกษา โดยมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษา และมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม โดยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่านสามารถสังกัดได้ไม่จำกัดจำนวนทีม
- สถานศึกษานั้น ๆ สามารถส่งทีมได้ไม่จำกัด
- ทางสถานศึกษาจะต้องรับรองว่าสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลที่ใหญ่มาก่อน และจะไม่ส่งผลงานเข้าประกวดในโครงการอื่นในระยะเวลาเดียวกันกับโครงการ

- ในการนี้ที่โครงงานที่ส่งเข้าประกวดเดียวกับรางวัลจากการประกวดในโครงการอื่นมาแล้ว ทางสถานศึกษา จะต้องรับรองว่าโครงงานที่ส่งเข้าประกวดนี้ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น (โดยได้แนบเอกสารของ การปรับปรุงโครงงานมาด้วย)
- การสมัครไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เวปไซต์ของไทยอยล์ (www.thaioilgroup.com) หรือเวปไซต์ของวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (www.ppc.chula.ac.th) นอกจากนี้ยังสามารถขอใบสมัครโดยส่งอีเมล์มาที่ Energy_innovation@thaioilgroup.com
- ผู้สมัครกรอกเอกสารใบสมัครแล้วส่งมา yang อีเมล์ซึ่งต้นพันธุ์รวมเอกสารประกอบคือ สำเนาบัตรประชาชน และใบรับรองจากสถานศึกษา โครงการจะแจ้งยืนยันการสมัครพร้อมหมายเลขประจำทีมไปยังอีเมล์ของ ผู้สมัคร โดยรายละเอียดโครงงานสามารถส่งหลังจากส่งใบสมัครได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555
- การเปิดรับสมัครและส่งรายละเอียดโครงงานต้องเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้นโดยถือเวลา วันที่ส่งทางอีเมล์เป็นสำคัญ
- แต่ละทีมจะต้องแจ้งยืนยันชื่อนักเรียน/นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษา มาในใบสมัคร ในกรณีที่มีความ ประสงค์จะเปลี่ยนตัวผู้ร่วมทีม หรืออาจารย์ที่ปรึกษา จะต้องแจ้งแก่คณะกรรมการเป็นลายลักษณ์ อักษรเท่านั้น ทั้งนี้ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555

แบบฟอร์มการสมัครประกอบด้วยส่วนสำคัญดังนี้

1) ใบสมัคร

- ระบุว่าเป็นการสมัครระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย-ปวช. หรือ ระดับ ปวส.-ปริญญาตรีขึ้นไป
- ชื่อทีม และ รายชื่อบุคคลในทีม โดยจะแต่ละทีมจะมีจำนวน 3 คน
- ชื่อโรงเรียน/อาชีวศึกษา/มหาวิทยาลัย และชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
- เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
- ชื่อโครงงาน
- วัตถุประสงค์
- ความเป็นมาหรือแรงจูงใจ
- รายละเอียดโครงงาน (พร้อมแบบร่าง แสดงในเอกสารแนบ)
- ความเกี่ยวเนื่องของโครงงานกับวัตถุประสงค์ของโครงการ

- ประเมินประโยชน์ที่จะได้รับ
- ความสามารถการประยุกต์ใช้ในเครือไทยออยล์
- ประเมินค่าใช้จ่าย
- สำเนาบัตรประชาชนของบุคคล พร้อมเข็นรับรองสำเนาถูกต้อง
- เอกสารรับรองจากทางโรงเรียน/อาชีวศึกษา/มหาวิทยาลัย พร้อมลายเซ็นผู้อำนวยการ/คณบดีและอาจารย์ที่ปรึกษา

2) แบบเสนอรายละเอียดโครงการ สามารถส่งมาหลังจากลงทะเบียนได้ โดยทั้งนี้หักนั้นต้องไม่เกินวันที่
15 พฤษภาคม 2555

การประกวด

โครงการจะแบ่งเป็นสองระดับคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - ปวช. และระดับ ปวส - ปริญญาตรีขึ้นไป โดยจะให้แต่ละทีม ส่งหัวข้อสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงานพร้อมรายละเอียดโครงการที่เป็นประโยชน์ในด้านนวัตกรรมทางพลังงาน เช่น การประหยัดพลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานสะอาด ๆ ฯ ที่สามารถพัฒนาไปใช้ประโยชน์ได้จริง ไม่ว่าจะเป็นภาคอุตสาหกรรม ครัวเรือนหรือภาคชนส่วน ทีมที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรกจะได้รับเชิญให้ทำสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรม โดยจะได้รับเชิญให้เข้าค่ายฝึกอบรมที่บริษัท เพื่อที่จะให้แต่ละทีมนำคำแนะนำที่ได้ไปทำโครงการที่เหมาะสมเพื่อนำเข้ามาประกวดในรอบตัดสิน ทั้งนี้ผู้จัดจะมีเงินสนับสนุนในการทำสิ่งประดิษฐ์ให้ทีมละ 20,000 บาท และค่าเดินทาง

การพิจารณาตัดสินโครงการ

เอกสารเสนอรายละเอียดโครงการทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย-ปวช. และระดับปวส.-ปริญญาตรีขึ้นไป จะได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการตัดสินประกอบด้วยวิศวกรจากเครือไทยออยล์และอาจารย์จากทางวิทยาลัยฯ ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

- เป็นโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ
- มีแนวโน้มว่าจะสามารถนำไปใช้งานได้จริง (applicability)
- มีความคิดสร้างสรรค์ (Innovative thinking)
- มีผลกระทบ มีประโยชน์ (Impact and value) ต่อนวัตกรรมด้านพลังงานโดยรวม

- เป็นโครงงานที่มีความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (economic justification) ที่ดี
- ความสามารถในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มธุรกิจในเครือไทยอยล์

โดยให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

เมื่อเสร็จสิ้นการตัดสินในรอบแรก ทุกทีมที่สมัครจะได้รับการแจ้งผลทางอีเมล์ ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 5 ทีมแรก (รอบ 10 ทีม ได้แก่ ทีมที่ 1-5 และทีมที่ 10) จะได้รับเงินเดือนที่ 100 บ. ต่อวันเพื่ออบรมและเข้าร่วมการแข่งขันรอบต่อไป ทีมที่ได้รับเงินเดือนที่ 100 บ. ต่อวันจะต้องเข้าร่วมการแข่งขันรอบต่อไป

การเข้าค่ายอบรม (กำหนดการและรายละเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะแจ้งให้ทราบต่อไป)

ค่ายฝึกอบรมจะใช้เวลา 1 วัน เพื่อเสริมสร้างความรู้และรับคำแนะนำแนวทางการทำสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงาน นวัตกรรม โดยมีกำหนดการดังนี้

สถานที่ : สำนักงานโรงกลั่น ไทยอยล์ ศรีราชา

กำหนดการ:

ภาคเช้า

- ช่วงวีทีทัศน์แนะนำธุรกิจเครือไทยอยล์
- พิธีบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- นั่งรถเยี่ยมชมโรงกลั่นและรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย

- ให้คำแนะนำแนวทางการประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานตามรายละเอียด โครงงานที่ได้เสนอมา โดยจะมีบุคลากรจากไทยอยล์ มาเป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำ ซึ่งจะได้เป็นแนวทาง ให้ผู้เข้าแข่งขันได้นำไปพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือโครงงานนวัตกรรมด้านพลังงานตามโครงงานที่เสนอมาให้ เหมาะสมต่อไป

การพิจารณาตัดสินในรอบสุดท้ายหรือรอบประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงาน

การตัดสินสิ่งประดิษฐ์หรือโครงการนวัตกรรมด้านพลังงานจะมีคณะกรรมการจากไทยออยล์ วิทยาลัยฯ และผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ เพื่อร่วมให้คำแนะนำ โดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์เดียวกันกับการตัดสินในรอบแรก คือ

- เป็นโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ
- มีแนวโน้มว่าจะสามารถนำไปใช้งานได้จริง (applicability)
- มีความคิดสร้างสรรค์ (Innovative thinking)
- มีผลกระทบ มีประโยชน์ (Impact and value) ต่อนวัตกรรมด้านพลังงานโดยรวม
- เป็นโครงการที่มีความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (economic justification) ที่ดี
- ความสามารถในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มธุรกิจในเครือไทยออยล์

โดยให้สำคัญตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

รางวัล

รางวัลจะมีทั้งเงินสด ทุนการศึกษา ประกาศนียบัตร และโอกาสฝึกงานกับบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - ปวช.

เงินสด	บาท
ทีมชนะเลิศ	100,000
สถานศึกษาของทีมชนะเลิศ	20,000
ทีมรองชนะเลิศอันดับ 1	60,000
ทีมรองชนะเลิศอันดับ 2	20,000

ทุนการศึกษาสำหรับทีมชนะเลิศ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย – ปวช.			
ทุนการศึกษาในระดับ ปวส. และ/หรือ ปริญญาตรีในสาขาวิชาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี 4 ปี ปีละ 50,000 บาท ต่อคน	200,000	บาทต่อคน	ทุน
จำนวนทุน	3		
รวม	600,000	บาท	

ระดับปวส. - ปริญญาตรีขึ้นไป

เงินสด	บาท
ทีมชนาธีศ	150,000
สถานศึกษาของทีมชนาธีศ	20,000
ทีมรองชนะเลิศอันดับ 1	90,000
ทีมรองชนะเลิศอันดับ 2	30,000

ทุนการศึกษาสำหรับทีมชนาธีศ ระดับปวส. - ปริญญาตรีขึ้นไป

ทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท หรือ เอกสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี 2 ปี ปีละ 100,000 บาท ต่อคน*	200,000	บาทต่อคน
จำนวนทุน	3	ทุน
รวม	600,000	บาท

* ในการนี้ทีมชนาธีศกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาเอก เงินในส่วนนี้จะถูกอนุมัติ โดยไม่จำเป็นต้องศึกษาในระดับต่อไป

ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินเข้าด้วยตัวเอง โดยให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการผู้จัดโครงการ เป็นที่สิ้นสุด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ อีเมล Energy_innovation@thaioilgroup.com

ใบสมัคร

ThaiOil Group Energy Innovation Contest 2012

จัดโดย บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ร่วมกับ วิทยาลัยป้องกันและรักษาความปลอดภัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อทีม

ชื่อสมาชิกในทีม

- 1.) _____
2.) _____
3.) _____

ชื่อสถานศึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
โทรศัพท์ และ อีเมล

- มีคะแนนปลาย
 ปริญญาตรี เป้าช.
 ปริญญาโท ปริญญาโท
 ปริญญาเอก

ชื่อโครงการ

วัสดุประสงค์

ความเป็นมาและแรงจูงใจ

รายละเอียดโครงการ (พิจารณาตัวอย่าง แสดงในเอกสารแนบ)

ความสอดคล้องกับวัสดุประสงค์ของโครงการ

ความเป็นไปได้ที่จะนำไปใช้งานได้จริง (applicability)

ความคิดเห็นสร้างสรรค์ (Innovative thinking) ของโครงการ

ผลกระทบและประโยชน์ (Impact and value) ต่อวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้

ความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (economic justification) ของโครงการ

ความสามารถในการประยุกต์ใช้ในเครือไทยออยล์

ประเมินค่าใช้จ่าย

คำรับรองจากสถานศึกษา

- ทางสถานศึกษาขอรับรองว่า โครงการที่ส่งเข้าประกวดได้ถูกคัดเลือกเรียน/ักศึกษาของทางสถานศึกษา
- ทางสถานศึกษาขอรับรองว่า โครงการที่ส่งเข้าประกวดไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใดมาก่อน
- ในกรณีที่โครงการที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับรางวัลจากการประกวดอื่น ทางสถานศึกษาขอรับรองว่าโครงการที่ส่งเข้าประกวดที่ได้รับการพัฒนา /ปรับปรุงแก้ไข ให้ดีขึ้น (โดยไม่แนบเอกสารของภาระที่รับผิดชอบโครงการฯ ณ. ที่นี่ด้วย)
- ทางสถานศึกษาขอรับรองว่า จะไม่ส่งโครงการที่เข้าประกวดที่อื่นในระยะเวลาเดียวกันกับทางโครงการ

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการโรงเรียน/ คณบดี

() ()

หมายเหตุ
สามารถแนบเอกสารแนบท้ายเพื่ออธิบายเพิ่มเติม
ส่งเอกสารภายในวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2555
มาที่ อีเมล Energy_innovation@thaioilgroup.com

เอกสารที่ส่งมาด้วย

- สำเนาบัตรประชาชนผู้สมัครทั้ง 3 ท่าน
- หนังสือรับรองจากทางโรงเรียน

หน้า 2/2