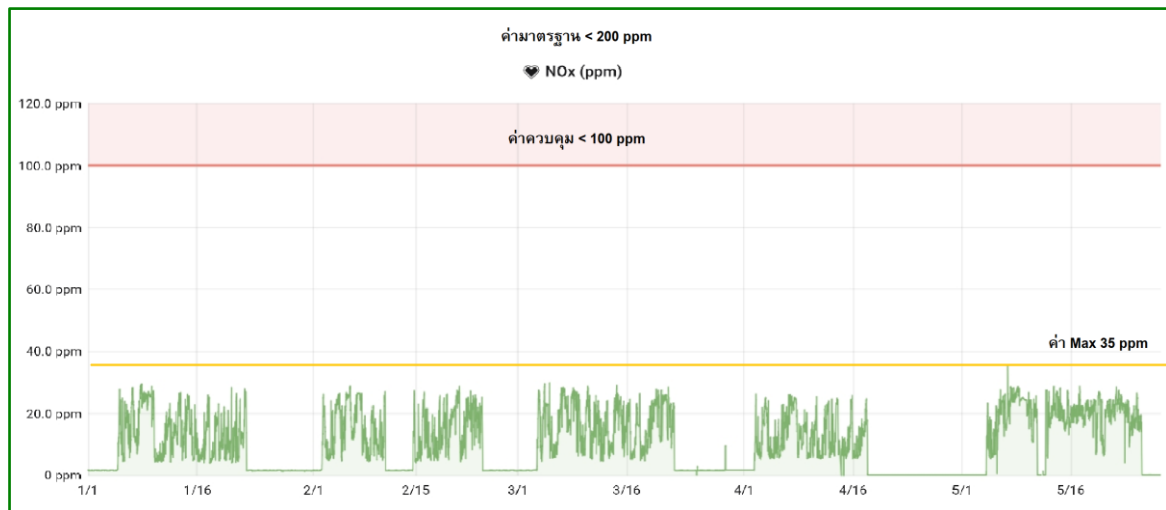


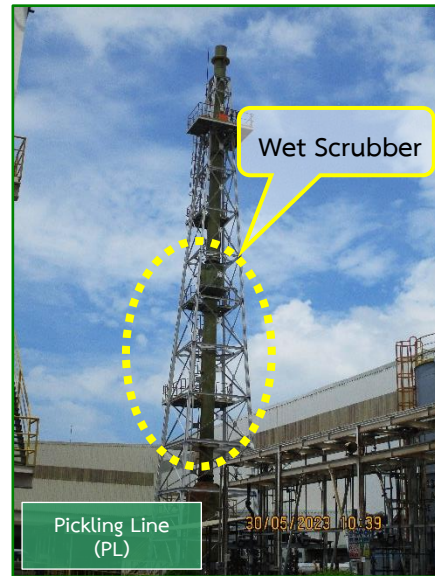
## 2.2 ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.1 ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)



ภาพที่ 2.2 ระบบตรวจวัด NO<sub>x</sub> จากปล่องแบบต่อเนื่อง  
(Continuous Emission Monitoring System : CEMs)



ภาพที่ 2.3 ระบบควบคุมมลสาร (Scrubber) ของ Acid Recovery Plant (ARP) และ Pickling Line (PL)



ภาพที่ 2.4 เครื่องสูบน้ำสำหรับไอรกรดของ Scrubber



ภาพที่ 2.5 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง



ภาพที่ 2.6 อุปกรณ์และอะไหล่สำรองของ Scrubber



ภาพที่ 2.7 ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น





ภาพที่ 2.8 บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียแบบอัตโนมัติ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)



ภาพที่ 2.9 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดติดตั้งกับที่



ภาพที่ 2.10 บ่อดักไขมันของโรงอาหาร





ภาพที่ 2.11 Emergency Sump Pond



ภาพที่ 2.12 รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.13 ถังขยะแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิด



พื้นที่จัดเก็บเศษเหล็ก



พื้นที่เก็บตะกอนเหล็กออกไซด์



พื้นที่จัดเก็บวัสดุรีไซเคิล

ภาพที่ 2.14 พื้นที่กองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Green Yard)



ภาพที่ 2.14 (ต่อ) พื้นที่กองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Green Yard)



ภาพที่ 2.15 ถังเก็บ (Hopper) สำหรับรวบรวมตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2.16 เครื่อง Electro Magnetic Filter



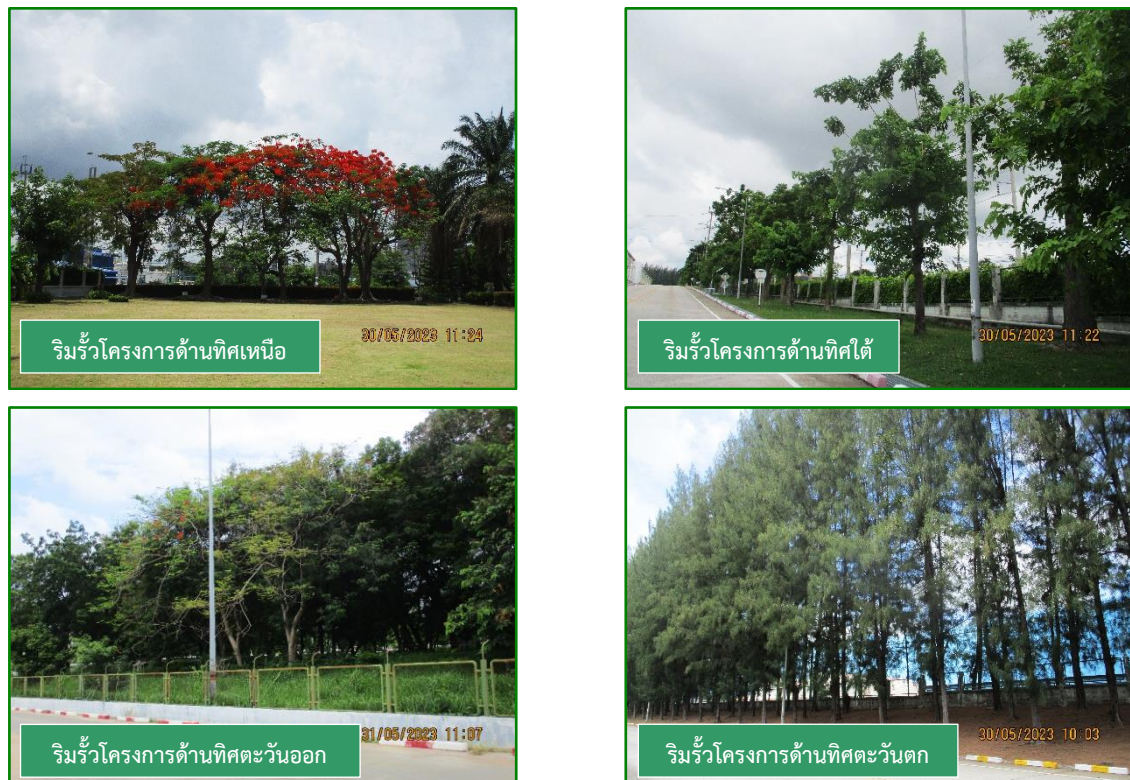


ภาพที่ 2.17 บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ





ภาพที่ 2.18 การจัดสวนพักผ่อน และการดูแลสวนภายในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.19 ต้นสนและไม้ยืนต้นริมรั้วรอบพื้นที่โครงการฯ





ภาพที่ 2.20 ป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ลดและป้องกันเสียง



ภาพที่ 2.21 ห้องพักและห้องปฏิบัติงานสำหรับพนักงาน รวมถึงห้องครอบเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังภายในสายการผลิต



ภาพที่ 2.22 ลำโพงและสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ





ภาพที่ 2.23 ตัวอย่างพนักงานที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของโครงการฯ



ภาพที่ 2.24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองของโครงการฯ





ภาพที่ 2.24 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองของโครงการฯ



ภาพที่ 2.25 ป้ายเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยในบริเวณต่างๆ





ภาพที่ 2.26 ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ของเครื่อง EDT



ถังดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง  
ขนาด 10 ปอนด์



ถังดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง  
ขนาด 110 ปอนด์



หัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง

ภาพที่ 2.27 การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.28 การจัดเก็บชุดดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 2.29 สถานพยาบาล และพยาบาล ประจำโครงการฯ



ภาพที่ 2.30 รถพยาบาลประจำภายในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.31 การติดตั้งฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาฉุกเฉินภายในโครงการฯ





ภาพที่ 2.32 ถังจัดเก็บแอมโมเนีย  
ภายในโครงการฯ



ภาพที่ 2.33 การติดตั้ง Gas Detector  
ภายในโครงการฯ



ภาพที่ 2.34 คันคอนกรีตป้องกันการหกรั่วไหล  
ของแอมโมเนีย



ภาพที่ 2.35 วัสดุดูดซับสารเคมี



ภาพที่ 2.36 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณถังแอมโมเนีย







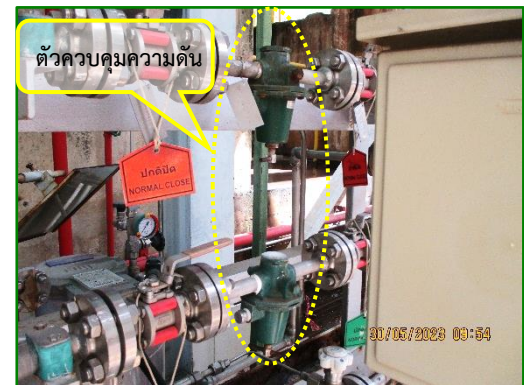
ภาพที่ 2.37 บริเวณติดตั้งถังแก๊สโมเนียของโครงการฯ



ภาพที่ 2.38 ระบบสเปรย์น้ำบริเวณถังแก๊สโมเนีย



ภาพที่ 2.39 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งบริเวณพื้นที่จัดเก็บแก๊สโมเนีย



ภาพที่ 2.40 การติดตั้งระบบป้องกันและควบคุมความดันของถังแก๊สโมเนีย



ภาพที่ 2.41 อาคารเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมกีฬาและห้องสำหรับออกกำลังกาย (Fitness Room)







ภาพที่ 2.42 ห้องพักของพนักงานภายในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความปลอดภัย  
สภาพถนน และระบบจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ



รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (Prime Minister Industry Award)  
ประเภทการรักษาสิ่งแวดล้อม  
เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2551



รับรางวัล 'Thailand Energy Award' ประเภทโรงงาน  
เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2551

ภาพที่ 2.44 การรับรางวัลในด้านต่างๆ ของโครงการฯ





รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (Prime Minister Industry Award) ประเภทการจัดการโลจิสติกส์ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2552



รับ “ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว)” ประจำปี 2552 จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2552



รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (Prime Minister Industry Award) ประเภทการบริหารความปลอดภัย เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2553



รับ “ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว)” ประจำปี 2553 จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2554



รับรางวัล มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม พ.ศ.2554 (CSR-DIW) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554



รับ “ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว)” ประจำปี 2554 จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555

## ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่างๆ ของโครงการฯ





รับรางวัล มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม ปี พ.ศ. 2555 (CSR-DIW Continuous) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555



รับรางวัล “ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธรรมาภิบาลเขียว)” ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556



รับรางวัล มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556



รับรางวัล ECO Symbiosis ประจำปี 2556 (นิคมฯ โรงงาน ชุมชน) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556



รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (Prime Minister's Industry Award) ประเภทการเพิ่มผลผลิต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556

## ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่างๆ ของโครงการฯ





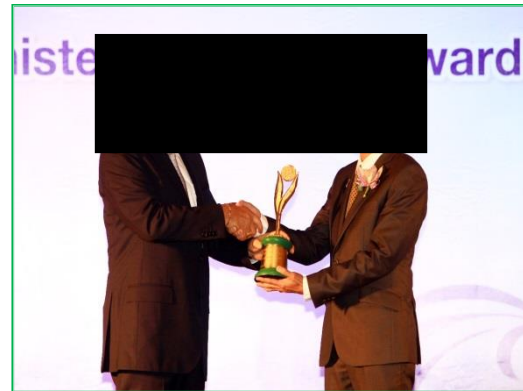
รับรางวัล “ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม” ประจำปี 2556 (ธงขาวดาวเขียว) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557



รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการส่งเสริม ECO for Life (นิคม-โรงงาน-ชุมชน) ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2557



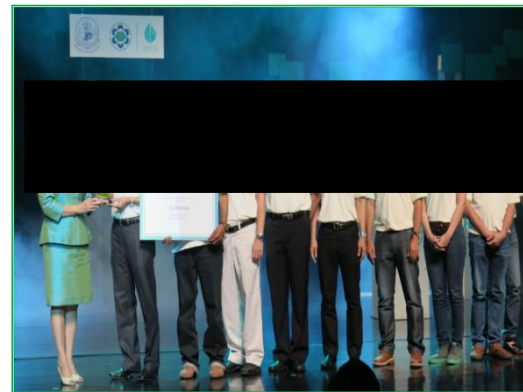
รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award) ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557



ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (Prime Minister's Industry Award) ประเภทการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557



ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2557 (ธงขาวดาวเขียว) เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558



ได้รับรางวัลชมเชย (อันดับ 1) โครงการส่งเสริม ECO for Life ประเภทโครงการต่อยอด ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2558

## ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่างๆ ของโครงการฯ





ได้รับรางวัล มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการ  
 อุตสาหกรรมต่อเนื่อง (CSR-DIW) ประจำปี 2558  
 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558



ได้รับประกาศนียบัตร โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร  
 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558



ได้รับรางวัล รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (The Prime Minister's Industry  
 Award) ประเภทการบริหารงานคุณภาพ ประจำปี 2558  
 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558



ได้รับประกาศนียบัตร โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนา  
 เข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (กิจกรรมตรวจประเมินและปรับปรุง  
 ประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและน้ำ)  
 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2558



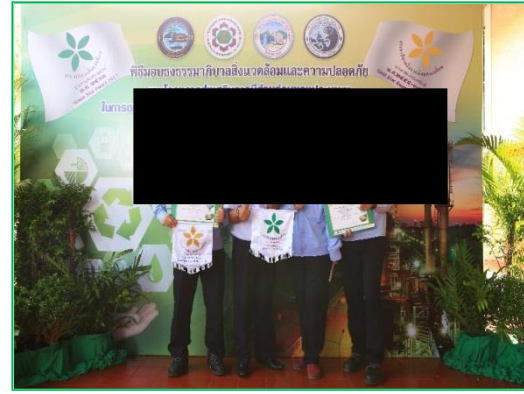
ได้รับรางวัล มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อ  
 สังคม (CSR-DIW Continuous) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559



ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
 “ธงขาวดาวเขียว และธงขาวดาวทอง” ประจำปี 2559  
 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560

#### ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ



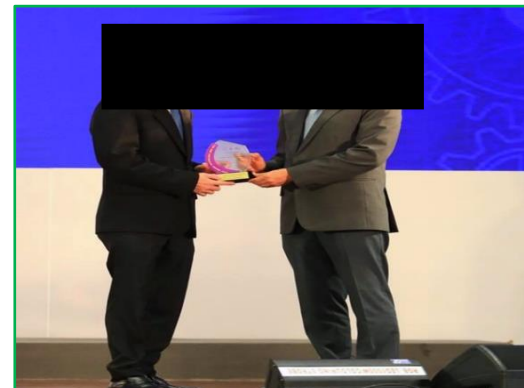


ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
 “ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย” ประจำปี 2560  
 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2561



ได้รับรางวัลโครงการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Award 2018)  
 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561

ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
 “ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย” ประจำปี 2561  
 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562



ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) ประจำปี 2562 จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562

ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) ประจำปี 2563 จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563

ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ





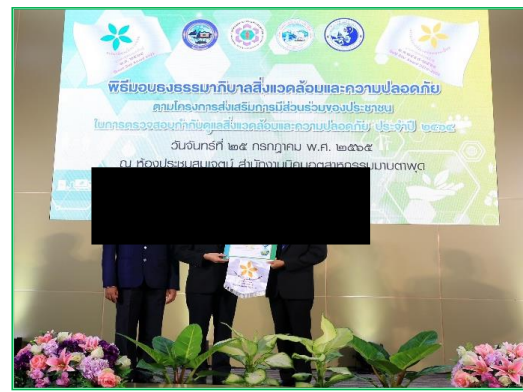
ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) ประจำปี 2564 จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564



ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) ประจำปี 2565 จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565



ได้รับรางวัล “ธงขาวดาวเขียว และธงขาวดาวทอง” ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565



ภาพที่ 2.44 (ต่อ) การรับรางวัลในด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ