

สรุปผลการแข่งขัน/ประกวดกิจกรรม  
 ค่ายเวทีนกีวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์แห่งชาติ ครั้งที่ 11  
 ระหว่างวันที่ 25 - 28 ตุลาคม 2558  
 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ระดับชั้น	รางวัล
1	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	มัธยมศึกษาตอนต้น	ชนะเลิศ
2	อุดรพิทยานุกูล	อุดรธานี	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	นครสวรรค์	นครสวรรค์	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยม	ขอนแก่น	มัธยมศึกษาตอนปลาย	ชนะเลิศ
5	จุฬารามราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รองชนะเลิศอันดับ 1
6	เบญจมาชชุติศ จังหวัดจันทบุรี	จันทบุรี	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รองชนะเลิศอันดับ 2

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ระดับชั้น	รางวัล
1	อนุบาลพิบูลมังสาหารวิภาคย์วิทยากร	อุบลราชธานี	ประถมศึกษา	ชนะเลิศ
2	อนุบาลชลบุรี	ชลบุรี	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	โรจนวิทย์มาลาเปียง	พิษณุโลก	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	มัธยมศึกษาตอนต้น	ชนะเลิศ
5	จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 1
6	ศรีสวัสดิ์วิทยาการจังหวัดน่าน	น่าน	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 2
7	ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	มัธยมศึกษาตอนปลาย	ชนะเลิศ

การแข่งขันวาดภาพการ์ตูนทางวิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ระดับชั้น	รางวัล
1	เทศบาล ๑ (สังขวิทย์)	ตรัง	ประถมศึกษา	ชนะเลิศ
2	ไพโรจน์วิซชาลัย	ร้อยเอ็ด	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	อนุบาลชลบุรี	ชลบุรี	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	อนุบาลบางมูลนาก "ราษฎร์อุทิศ"	พิจิตร	ประถมศึกษา	ชมเชย
5	อนุบาลจุน (บ้านบัวสถาน)	พะเยา	ประถมศึกษา	ประทับใจกรรมการ

การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ระดับชั้น	รางวัล
1	สาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายประถม)	มหาสารคาม	ประถมศึกษา	ชนะเลิศ
2	อนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุบลรัตน์)	กรุงเทพมหานคร	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	เมตตาวิทยา	เพชรบูรณ์	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	อนุบาลชลบุรี	ชลบุรี	ประถมศึกษา	ชมเชย
5	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	มัธยมศึกษาตอนต้น	ชนะเลิศ
6	สภาราชนี	ตรัง	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 1
7	สมคิดจิตต์วิทยา	ชลบุรี	มัธยมศึกษาตอนต้น	รองชนะเลิศอันดับ 2
8	รัตนราษฎร์บำรุง	ราชบุรี	มัธยมศึกษาตอนต้น	ชมเชย
9	ระยองวิทยาคม	ระยอง	มัธยมศึกษาตอนปลาย	ชนะเลิศ
10	กันตังพิทยากร	ตรัง	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รองชนะเลิศอันดับ 1
11	นครสวรรค์	นครสวรรค์	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รองชนะเลิศอันดับ 2
12	เขมะสิริอนุสรณ์	กรุงเทพมหานคร	มัธยมศึกษาตอนปลาย	ชมเชย

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนักวิทยาศาสตร์น้อย

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ระดับชั้น	รางวัล
1	อนุบาลลำปาง (เขลางค์รัตน์อนุสรณ์)	ลำปาง	ประถมศึกษา	ชนะเลิศ
2	เซนต์คาเบรียล	กรุงเทพมหานคร	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	อนุบาลชลบุรี	ชลบุรี	ประถมศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 2

สรุปผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์  
 ค่ายเวทีนวิทยาศาสตร์รุ่งเยาว์แห่งชาติ ครั้งที่ 11  
 ระหว่างวันที่ 25 - 28 ตุลาคม 2558  
 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สาขากายภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงงาน	รางวัล
1	สังวาลย์วิทยา	แม่ฮ่องสอน	การศึกษาพัฒนาคุณสมบัติของเส้นด้ายขนแกะ	เหรียญทอง
2	ท้ายเหมืองวิทยา	พังงา	บรรจุภัณฑ์ "CMC" รักษาสิ่งแวดล้อมจากต้นกล้วยป่า	เหรียญเงิน
3	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	ศึกษาสีย้อมโครโมโซมจากสารสกัดพืชที่มีแอนโทไซยานินสูง	เหรียญเงิน
4	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับไอออนของตะกั่วจากธูปฤาษี หญ้าขน และผักตบชวา	เหรียญทองแดง
5	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ	การศึกษาวิธีการทำสารเคลือบเงาไม้จากครึ่งผสมน้ำมันยางนา	เหรียญทองแดง
6	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากดินเหนียวที่ผ่านการกรองน้ำมันที่ใช้แล้ว	เหรียญทองแดง
7	สิรินธร	สุรินทร์	แผ่นดับกลิ่นจากต้นกล้วยโดยศึกษาการแพร่ผ่านของแก๊ส	เชิดชูเกียรติ
8	นครสวรรค์	นครสวรรค์	การศึกษาหาพื้นที่ผิว ปริมาตรของทรงกลม แนบไปปริซึมและพีระมิดฐาน n เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า จากความยาวรอบฐาน	เชิดชูเกียรติ
9	เทศบาลศรีพนมมาศพิทยากร	อุตรดิตถ์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพกาวจากแป้งข้าวเหนียวที่ผสมสารสกัดแทนนินจากกล้วยน้ำว่าดิบบกับกาวลาเท็กซ์	เชิดชูเกียรติ
10	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	แผ่นยางรองส้นเท้าจากยางธรรมชาติร่วมกับสารตัวเติมที่เพิ่มประสิทธิภาพด้วยเส้นใยธรรมชาติ	เชิดชูเกียรติ

การประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ สาขากายภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	อัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง	เซรามิกอุณหภูมิต่ำ	เหรียญทอง
2	นครสวรรค์	นครสวรรค์	พื้นที่ผิว ปริมาตรของปริซึม พีระมิด และพีระมิดยอดตัด ฐาน n เหลี่ยมด้านเท่า มุมเท่า จากความยาวรอบฐาน	เหรียญทอง
3	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ฟองน้ำจากซังข้าวโพดเพื่อปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์	เหรียญทอง
4	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปล่อยยา Paclitaxel จากระบบส่งยาแบบฝังเพื่อรักษามะเร็งตับ	เหรียญเงิน
5	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	อัตราส่วนพื้นที่รูป K เหลี่ยมด้านเท่าที่มากที่สุดที่สามารถบรรจุได้ในรูป N เหลี่ยมด้านเท่าต่อพื้นที่ N เหลี่ยมด้านเท่า	เหรียญเงิน
6	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย ตรัง	ตรัง	การศึกษาความเหมาะสมของการนำดอกหญ้าขจรจบ (Pennisetum pedicellatum, Trin.) มาใช้ในการดูดซับคราบน้ำมันในแหล่งน้ำ	เหรียญเงิน
7	ลำปางกัลยาณี	ลำปาง	การศึกษาประสิทธิภาพในการรับแรงอัดของวัสดุผสม EPS กับเส้นใยลิกไนต์	เหรียญทองแดง
8	แม่ใจวิทยาคม	พะเยา	เครื่องเตือนภัยอัจฉริยะจากพลังงานสะอาด	เหรียญทองแดง
9	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	ประสิทธิภาพของวัสดุจากธรรมชาติในการดูดซับและกรองคราบน้ำมัน	เหรียญทองแดง
10	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	การพัฒนาไส้กรองเซรามิกจากวัสดุเหลือใช้เพื่อการดูดซับโลหะหนัก	เชิดชูเกียรติ
11	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	การพัฒนาสูตรตำรับของแฮนด์ครีมผสมสารสกัดใบฝรั่งและข้าวกล้องงอกเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและมีฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ	เชิดชูเกียรติ
12	จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การหาระยะเวลาที่เร็วที่สุดที่เป็นไปได้ในการสร้างผลิตภัณฑ์จักสานย่านลิเภาของศูนย์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน นครศรีธรรมราช โดยใช้ช่างาน	เชิดชูเกียรติ

การประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ สาขาชีวภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง)	ขอนแก่น	ผลของสารสกัดหยาบจากผักคราดหัวแหวนที่มีต่อร้อยละการตายและอัตราการเจริญเติบโตของเพลี้ยอ่อนและผลกระทบต่อแมลงข้างปีกใส	เหรียญทอง
2	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	การพัฒนาคุณภาพจากเส้นใยหนอนฝ้ายด้วยวิธีการเคลือบนาโนซิงค์ออกไซด์	เหรียญเงิน
3	พัทลุง	พัทลุง	การเปรียบเทียบปริมาณและคุณภาพของสละพันธุ์เนืวมงที่ผสมข้ามสายพันธุ์	เหรียญเงิน
4	สรรพวิทยาคม	ตาก	การศึกษาประสิทธิภาพของพืชในท้องถิ่นที่มีสารแอนโทไซยานินในการทำกระดาษอินดิเคเตอร์	เหรียญทองแดง
5	พรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	การคัดแยกจุลินทรีย์ในบ่อบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ เพื่อนำมาบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารสัตว์น้ำ และทดสอบประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ที่แยกได้ในการบำบัดน้ำเสียในโรงเรียน พรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี	เหรียญทองแดง
6	บ้านนาบุญโหล่งขอด	เชียงใหม่	การกำจัดปลวกโดยวิธีการศึกษาพฤติกรรมการกินอาหารของปลวก	เหรียญทองแดง
7	สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	แผ่น semiconductor จากวัสดุธรรมชาติ	เชิดชูเกียรติ
8	นวมินทร์ชูทิศ มัชฌิม	นครสวรรค์	การศึกษาไขรำข้าวในการยืดอายุผลฝรั่ง	เชิดชูเกียรติ
9	นราสิกขาลัย	นราธิวาส	ศึกษาวิธีการสกัดเมือกหอยทาก	เชิดชูเกียรติ
10	ชลบุรี "สุขบท"	ชลบุรี	ศึกษาประสิทธิภาพสารเร่งรากจากพืช	เชิดชูเกียรติ

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สาขาชีวภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงงาน	รางวัล
1	สุราษฎร์พิทยา	สุราษฎร์ธานี	Bacterial Cellosic Ethanal ที่ย่อยด้วย Cellulolytic Bacteria จากมูลวัว	เหรียญทอง
2	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	เจลยารักษาโรคติดเชื้อปลาสวยงามเฉพาะที่จากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน	เหรียญทอง
3	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การศึกษาพฤติกรรมการตอบสนองต่อแรงโน้มถ่วงของหนอนไหมเพื่อใช้ควบคุมการพันใยในการผลิตแผ่นใยไหม	เหรียญทอง
4	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง)	ขอนแก่น	การเพิ่มผลผลิตของมะนาวพันธุ์แป้นรำไพ (Citrus aurantifolia (Christm.) (Swingle) โดยใช้สารสกัดจากพืชท้องถิ่น	เหรียญเงิน
5	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ประสิทธิภาพในการควบคุมไส้เดือนฝอย Meloidogyne Incognita ของรา Paecilomyces lilacinus ในสภาพที่มียาฆ่าแมลง	เหรียญเงิน
6	ขุนหาญวิทยาสรรค์	ศรีสะเกษ	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำรงชีวิตและการผลิต ปุยของไส้เดือน กิ้งกือ และกระสุนพระอินทร์บริเวณสวนยางพารา อ.ขุนหาญ ,จ.ศรีสะเกษ	เหรียญเงิน
7	สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	การพัฒนาตำรับยาสลบปลา เจลดอกผักคราดหัวแหวน	เหรียญทองแดง
8	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี	การปรับลดระดับความเค็มของน้ำทะเลที่ต่างกันต่ออัตราการรอดของหอยหวาน	เหรียญทองแดง
9	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	การพัฒนาคุณภาพของเส้นไหมด้วยสารจากธรรมชาติ	เหรียญทองแดง
10	สรรพวิทยาคม	ตาก	การทดสอบฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากเนื้อไม้ทานาคา	เชิดชูเกียรติ
11	สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	การศึกษาอิทธิพลของใบรางจืดที่มีผลต่อการลดปริมาณสารตกค้างในดิน	เชิดชูเกียรติ
12	จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	ฟิล์มดูดซับก๊าซเอทิลีนเพื่อชะลอการเสื่อมสภาพของกล้วยหอมทอง	เชิดชูเกียรติ
13	จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการย่อยสลายต่อซังข้าวของจุลินทรีย์	เชิดชูเกียรติ

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงงาน	รางวัล
1	พิชญ์โลกพิทยาคม	พิชญ์โลก	การศึกษาผลการประยุกต์ใช้นิวเมติกส์(pneumatic) และระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการล้างแอร์โดยใช้เครื่องล้างแอร์แบบอัตโนมัติ	เหรียญทอง
2	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี	กระดาษซับน้ำมันในอาหารทอดจากสาหร่ายในท้องถิ่น	เหรียญเงิน
3	สองแควพิทยาคม	เชียงใหม่	เครื่องปั๊มลมอเนกประสงค์ การสร้างเครื่องปั๊มลมจากคอมเพรสเซอร์ของเครื่องทำความเย็นและถังดับเพลิงที่เลิกใช้งานแล้ว	เหรียญเงิน
4	อุดรพิทยานุกูล	อุดรธานี	การเพิ่มประสิทธิภาพตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้กระป๋องโลหะเป็นแผงช่วยรับความร้อน	เหรียญทองแดง
5	บ้านแท่นวิทยา	ชัยภูมิ	กระดาษห่อผลไม้ไม้หัตถกรรม	เหรียญทองแดง
6	จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	อุปกรณ์ขึ้นต้นมะพร้าว	เหรียญทองแดง
7	หัวถนนวิทยา	ชลบุรี	ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบถ่วงน้ำหนักตามแสง	เชิดชูเกียรติ
8	สีกัน (วัฒนานครอุปถัมภ์)	กรุงเทพมหานคร	มอเตอร์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพัดลมระบายอากาศเครื่องปรับอากาศ	เชิดชูเกียรติ
9	วัดใหม่ผดุงเขต	นนทบุรี	เครื่องต้นแบบกักทันตักจับตะกั่ว	เชิดชูเกียรติ
10	นวมินทรราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่	อุปกรณ์ระบายความร้อนในห้องโดยสารรถยนต์ขณะจอดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	เชิดชูเกียรติ
11	จุฬารณราชวิทยาลัย พิชญ์โลก	พิชญ์โลก	การพัฒนาเครื่องบำบัดน้ำเสียระบบโปรยกรอง เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำให้สูงขึ้น	เชิดชูเกียรติ

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่อโครงงาน	รางวัล
1	ดีบุกพังงาวิทยายน	พังงา	เครื่องเตือนการเคลื่อนตัวของมวลดินผ่านทางชุดสัญญาณไฟ LED และโทรศัพท์เคลื่อนที่	เหรียญทอง
2	บัวขาว	กาฬสินธุ์	การศึกษาและพัฒนาวัสดุกันกระแทกจากเยื่อในต้นสาบเสือ	เหรียญทอง
3	กรรมรสุดศึกษาลัย	สุพรรณบุรี	การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนร่วม ด้วยสิ่งประดิษฐ์ "โປ้ะผลิตไฟฟ้า"	เหรียญทอง
4	กัลยาณีศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ชุดเตาถ่านเพื่อสุขภาพ	เหรียญเงิน
5	บรปือวิทยาการ	มหาสารคาม	ศึกษาเปรียบเทียบแผ่นวัสดุดูดซับเสียงจากเส้นใยธรรมชาติที่มีรูปแบบแตกต่างกันที่สามารถดูดซับเสียงได้ดี	เหรียญเงิน
6	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	เครื่องกลดูดแมลงกับดักแสงไฟและการกำจัดแบบชีวภาพ	เหรียญเงิน
7	คลองลานวิทยา	กำแพงเพชร	ลมหมุนดักเศษวัสดุ	เหรียญทองแดง
8	ชลบุรี "สุขบท"	ชลบุรี	แผ่นปูทางเดินจากโพนผสมน้ำมันปาล์มและดอกกุชชี่	เหรียญทองแดง
9	ท่าแซะรัชดาภิเษก	ชุมพร	เครื่องเหลาก้านมะพร้าว Sharpen coconut leaves machine	เหรียญทองแดง
10	หัวดวงรัฐชนูปถัมภ์	พิจิตร	เครื่องย่างปลาหมึกแห้งเพื่อสุขภาพ (Squid Healthy Grill)	เชิดชูเกียรติ
11	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี	ปทุมธานี	เครื่องดักยุง (THE MOSQUITO KILLER MACHINE)	เชิดชูเกียรติ
12	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์	ลพบุรี	เครื่องกรอกน้ำดื่มจากพลังงานแสงอาทิตย์	เชิดชูเกียรติ
13	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน	โรงเรือนปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัตโนมัติด้วยชุดกล่องสมองกล IPST-MicroBox	เชิดชูเกียรติ
14	ปทุมเทพวิทยาคาร	หนองคาย	ถ้วยกันมด 3 IN 1	เชิดชูเกียรติ
15	วัฒนไทย์พายัพ	เชียงใหม่	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์บนหลักการดาวเทียม กระป๋องแสดงผลออนไลน์ทางอินเทอร์เน็ต	เชิดชูเกียรติ
16	ดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่	เครื่องวัดความจุปอด (2S Measuring Equipment for Lung Capacity)	เชิดชูเกียรติ