



ที่ ศธ 04008/ ๒ ๕๕1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

10 เมษายน 2555

เรื่อง การประกาศผลการคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศผลการคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นตัวแทนไปประกวด
ในเวทีนานาชาติ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน
สู่ความเป็นนักประดิษฐ์ โดยมีกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้ดำเนินการมาเป็น
ระยะ ๆ และในรอบสุดท้ายได้จัดประชุมปฏิบัติการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่
25 - 27 มีนาคม 2555 ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จังหวัดปทุมธานี เพื่อคัดเลือกเป็น
ตัวแทนไปจัดแสดงและประกวดในเวทีนานาชาติ ในงาน International Exhibition For Young Inventors
(IEYI - 2012) โดยประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงาน ระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2555
ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้การประชุมปฏิบัติการดังกล่าว ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว คณะกรรมการตัดสินผลงานได้พิจารณา
คัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 50 ผลงาน เพื่อเป็นตัวแทนไปจัดแสดงและประกวด
ในงานดังกล่าวข้างต้น จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง
<http://inno.obec.co.th>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจันทร์ กุลกิตต์น)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร. 0-2288-5895

โทรสาร. 0-2288-5893



ที่ ศธ 04008/๑ 251

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

10 เมษายน 2555

เรื่อง การประกาศผลการคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศผลการคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นตัวแทนไปประกวด
ในเวทีนานาชาติ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน
สู่ความเป็นนักประดิษฐ์ โดยมีกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้ดำเนินการมาเป็น
ระยะ ๆ และในรอบสุดท้ายได้จัดประชุมปฏิบัติการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่
25 - 27 มีนาคม 2555 ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต ศูนย์การค้าเซียร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี เพื่อคัดเลือกเป็น
ตัวแทนไปจัดแสดงและประกวดในเวทีนานาชาติ ในงาน International Exhibition For Young Inventors
(IEYI - 2012) โดยประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงาน ระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2555
ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้การประชุมปฏิบัติการดังกล่าว ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว คณะกรรมการตัดสินผลงานได้พิจารณา
คัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 50 ผลงาน เพื่อเป็นตัวแทนไปจัดแสดงและประกวด
ในงานดังกล่าวข้างต้น จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง
<http://inno.obec.co.th>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินภัทร ภูมิรัตน)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร. 0-2288-5895


โทรสาร. 0-2288-5893



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เรื่อง ผลการคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดประชุมปฏิบัติการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนส่งเข้าประกวดในเวทีนานาชาติ ในงาน International Exhibition For Young Inventors (IEYI - 2012) ณ ประเทศไทย ระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2555 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการได้คัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ รวม 50 ผลงาน ดังนี้

- ✓ 1. ปากกาเขียนเทียนไฟฟ้า
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. เด็กหญิงสัจพร ศรีสมริน | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. เด็กหญิงญาดา สลอดตะคุ | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 |
| 3. นางกัลยา จุลเดชะ | ครูที่ปรึกษา |
- โรงเรียนวัดสังวรพิมลไพบูลย์ (จันทานุกุล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2
- ✓ 2. โมเดลอุปกรณ์แก้ปัญหาล็อกไฟหลวม
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. เด็กหญิงพัชรา ผ่องอำไพศักดิ์ | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. เด็กหญิงปรีชญา บงกชลาวัลย์ | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 3. นายไกรลาศ รบชนะ | ครูที่ปรึกษา |
- โรงเรียนบ้านแม่ปาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2
- ✓ 3. เครื่องร่อนน้ำดันไม้ส่งงานด้วยโทรศัพท์
- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. เด็กชายกษิติศ วงศ์เมฆ | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 |
| 2. เด็กชายชนน อิศระวัฒนา | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นายทวีศิลป์ ชื้อสัตย์ | ครูที่ปรึกษา |
- โรงเรียนวัดประทุมทายการาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4
- ✓ 4. เครื่องตรวจแก๊สรั่ว GT 400
- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. เด็กชายภูเบศ ช่างปรุง | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. เด็กชายพงษ์ศิริชัย สมคะเน | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 3. นางเฉลา งามขำ | ครูที่ปรึกษา |
- โรงเรียนอนุบาลชุมชนบางบ่อ (ศุภพิพัฒน์รังสรรค์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2
5. เครื่องล้างพลังสะอาด
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. เด็กชายปรเมศ หิรัญเวช | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. เด็กชายเอกณัฐ หุ่นเจริญ | นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 3. นางสุนันทา ตะพัง | ครูที่ปรึกษา |
- โรงเรียนอนุบาลสมุทรสาคร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

 /6.อุปกรณ์...

6. อุปกรณ์เก็บลูกปิงปอง

1. เด็กหญิงชลธิญา ภิญโญโชค นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. เด็กชายนัฐพงศ์ จิตรรังษี นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3. นางสาววิไลวรรณ สีสาวัน ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนวัดสังวรพิมลไพบูลย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2

7. เครื่องอย่าง อบ ถ่านไร่คว้น

1. เด็กชายอริสทธิ ประแก้ว นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. เด็กหญิงพิไลพร แก้วมาก นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
3. นางจินดา บริรักษ์ ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนบ้านดอนขี้เหล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1

8. อุปกรณ์เตือนภัยน้ำท่วมดินถล่ม

1. เด็กหญิงกชพรรณ สุรศัพย์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. เด็กหญิงอภิญา เผื่อแผ่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. นายสามารถ วัฒนฐานะ ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนวัดอิมัง (พานิชราษฎร์อุทิศ) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

9. เครื่องตัดท่อนพันธุมันสำปะหลัง

1. เด็กชายจิรวัดน์ ครองสิน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. เด็กชายพัฒนวัฒน์ อ่วมสุข นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. นางอรุณศรี ชินจิตร ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนอนุบาลหนองบัว (เทพวิทยาคม) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 3

10. เครื่องปั่นกระดาษปลุกยุคเศรษฐกิจพอเพียง

1. เด็กหญิงณัฐชา หยงสตาร์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. เด็กหญิงจันทร์ทิรา ขวานอก นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. นางอัญชลี ทองสุข ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนบ้านเมืองชุม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

11. อุปกรณ์สลายสิ่งอุดตัน

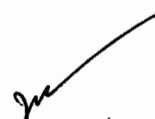
1. เด็กหญิงรัตนภรณ์ คำสมอ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. เด็กชายฐิติกร จินกัม นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. นายสุยันธ์ สุตระ ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนบ้านคลองพา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2

12. ที่ตากผ้ามหัศจรรย์

1. เด็กหญิงกุลนิษฐ์ เขียวพา นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. เด็กชายณัฐชนน เทียงธีระธรรม นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
3. นางสาวทัศนารถ ตรีอาทิตยโยธิน ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนชาติเฉลิม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์


/13.เครื่องฉีดพ่น...


13. เครื่องฉีดพ่นละอองน้ำ DC
1. เด็กชายเกียรติศักดิ์ พลรักษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กชายศดาญุ แข็งสาริภรณ์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นางวรรณ เลิศศรีศรี ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนชุมชนบ้านแก้งคร้อหนองไผ่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2
14. เครื่องลดอุณหภูมิของอากาศจากธรรมชาติ
1. นายภาณุ พ่วงกุล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. เด็กชายชนะ ทูเครือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นางสาวยุพิน ทักษณวิจิตรพันธ์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านรางกระต่าย “พิริยะประชาวิทยาการ” สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
15. เครื่องพ่นควัน
1. นางสาวนวรรตน์ ไนริกุล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. นางสาวอุไรวรรณ รามะเรียง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 3. นายไพโรจน์ เดชโนนสังข์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านปอบิด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6
16. เครื่องเก็บฝักถั่วลิสง
1. เด็กหญิงสุนันทา สวาสติ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กหญิงสุรียันดา วิเวกวิน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นายเกียรติศักดิ์ ไชยวาลย์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนสมสะอาดพิทยาสรรพ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3
17. เครื่องให้อาหารไก่พันธุ์ไข่อัตโนมัติ
1. เด็กหญิงเจนจิรา ทศสารมย์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กหญิงเกศราพร กล้าเดช นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 3. นางสาววรุฬษญา ทองกลม ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านราษฎร์รักแดน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3
18. มีดตัดวัชพุ่มเสียดวก
1. เด็กชายโยธิน ทิพย์มนต์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. นายชาญณรงค์ มานะเปรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 3. นายภัทรพงษ์ วรรณกุล ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าสมุทรปราการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6
19. ไฟฉุกเฉินโทรศัพท์
1. เด็กหญิงเสาวลักษณ์ สุขหงษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. เด็กชายอภิวัฒน์ ดวงทอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นางสาวนุชรรัตน์ ศุภลักษณ์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านนาดีทุ่งเจริญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1

20. เครื่องมือเก็บขี้ยางก้อนถ้วย
1. เด็กหญิงนันทา วาเยะ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 2. เด็กหญิงฮานีฟ ยูโซะ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 3. นางสาววาศิพะย์ สรี ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านโตะบาลา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 3
21. ปรับอากาศเย็นใจ
1. เด็กชายจตุรพัคตร์ ภารินทร์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. เด็กชายเจริญชัย อุบล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 3. นางสาวพรปวีณ์ โกศลศิริศักดิ์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28
22. เครื่องผลิตมะยมไร้เมล็ด Version III
1. เด็กหญิงณัฐชนก โลงอากาศ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 2. เด็กหญิงเพ็ญพิชชา ชินนะมาส นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 3. ว่าที่ร้อยโทธีรพล จิณแพทย์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนวิสุทธิรังษี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
23. อุปกรณ์ขัดกระจกบานเกล็ดระบบเซลล์ไฟฟ้า
1. เด็กชายปวเรศ พรหมมาลา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กชายชนะศักดิ์ หน่อคำ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นางสุณี ครูชแดง ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
24. เครื่องล้างไข่เค็ม
1. เด็กชายศุภกร รักสวัสดิ์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กชายธีระพล ประศาสน์กุล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. นายเฉลิมพร พงศ์ธีระวรรณ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11
25. ชุดอุปกรณ์ผสมเกสรดอกเสตอ
1. นายณัฐพงษ์ ชินรา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 2. นางสาวนันทกานต์ ล่องโลด นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 3. นายเฉลิมพร พงศ์ธีระวรรณ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11
26. เครื่องคว้านหน้าก้อนเชื้อเห็ด
1. เด็กหญิงเจนจิรา ปวงประขัง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 2. เด็กหญิงภัททิยา วิเศษสิงห์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 3. สิบเอกฐิติพันธ์ สิ้นธนาวารกุล ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนบ้านห้วยไคร้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1




/27.อุปกรณ์...

27. อุปกรณ์เก็บก้อนยางถั่ว
1. นายวัฒนา ศรีฟ้า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นายสุรัตน์ ไชยณรงค์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
 3. นางสาวรศัญญา พิทักษ์พลานนท์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนกระบือวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14
28. เครื่องตัดอ้อย แม่กุ 1
1. นายจิรายุ ปู่ใหม่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นายวสันต์ วีระหอม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นางทองแข หมื่นพิลทอง ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนแม่กุวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
29. โปรเจคเตอร์ราคาประหยัด
1. นายพัชรวิทย์ ประทุมรัตน์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นายสรวิทย์ จันทอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นายสุเมธ โชติพิศาล ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10
30. เครื่องดักจับแมลงวันรูปแบบใช้น้ำเป็นตัวกำจัด เพื่อโลกสีเขียว
1. นายวรัญญ ชปภุฉา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นางสาวกรรณิการ์ ไชยศรี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นางเพ็ญพิศ แก้วงาม ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16
31. เครื่องขูดเกล็ดปลา
1. นางสาวชนมกานต์ โพธิ์ซี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
 2. นายอภิชาติ นวลปาน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
 3. นางกนกรัตน์ สิงห์นุ้ย ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนปากพนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12
32. เครื่องเก็บลูกเทนนิส
1. นางสาววรรณวิษา นวลน้อม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นางสาวทิพย์รัตน์ หนูเรือน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 3. นายพิทรพนธ์ พิทักษ์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนกระบือวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14
33. ถังขยะแห้งอนาคต
1. นายศิโรตม์ อินทรเกษตร นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นางสาวกมลชนก วัชรจารุนันท์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นายวัชรา สุริยะ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนตากสินประชาสรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42


/34.อุปกรณ์...

34. อุปกรณ์เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแบบผอม (ขาสปริง)
1. นายชัยวัฒน์ โสมินทุ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นายสันตพันธุ์ เชียงทอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. ว่าที่ร้อยโทธีรพล จิณแพทย์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนวิสุทธิรังษี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
35. เครื่องช่วยทอเสื่อ
1. นางสาวกมลชนก โฉมยงค์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นางสาวอภิรดี ช่างเก็บ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 3. นางแก้วตา แก้วลมูล ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนชิตใจชื่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 7
36. เครื่องขึ้นรูปภาพขณะใส่อาหารจากใบไม้
1. นางสาววรรณิพา ดีพรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นายวัชร ชวามู่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นายจตุรงค์ เจริญรัตน์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนวังกระแสบัณฑิต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22
37. กล่องเก็บหลอดทดลอง
1. นางสาวจิรวัดน์ เขียววิจิตร นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นางสาวภัสสรารรรณ รัตนสุมาวงศ์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 3. นางสาวนันทวัน คงสุบรรณ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
38. เครื่องชุดมะละกอ
1. นายกิตติพงษ์ ศรีกุมาร นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นางสาวอดิศา สิงห์จันลา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นางณรงค์ บัวเพชร ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12
39. เครื่องแยกขนาดเมล็ดถั่ว
1. นางสาวกฤษติยา มั่นคง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 2. นางสาวมณีวรรณ กัณหา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นางสาวรภัฏญา พิทักษ์พลานนท์ ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนกระบือวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14
40. เครื่องเก็บขยะในน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
1. นายเนติพงศ์ ยาประเสริฐ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
 2. นายณัฐวุฒิ บุญเรือง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 3. นางอินทรา อริยะจักร ครูที่ปรึกษา
- โรงเรียนสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34


/41.อุปกรณ์...

41. อุปกรณ์ยกขาผู้ป่วย

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาววรรณวิภา แสงกร | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 2. นายจักรภัทร พรหมอินทร์ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นายพิทพจน์ พิทักษ์ | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนกระบุรีวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14

42. เครื่องฟั่นร่องสับประรดแบบทดแรง

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาวชนิตา แพทย์พินิจ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |
| 2. นางสาวชุตติกาญจน์ สีธีระ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |
| 3. นายอดิเรก มะสิน | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

43. สายอากาศวิทยุสมัครเล่น Yagi 7E จากดัลเบเมตร

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาวนันท์วัน เทียมทัน | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 2. นายณัฐวุฒิ นามคำ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นางรัชต์ วงศ์คำจันทร์ | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนตะกั่วป่า “เสนาบุญกุล” สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14

44. เครื่องนับจำนวน

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. นายเชษฐา ทาณรงค์ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. นายณัฐกิตต์ จันทรวิจิตร | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |
| 3. นางปราณี เพชรประไพ | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนเสิงสาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 31

45. อุปกรณ์ศึกษาความดันโลหิตของของเหลว

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. นายคุณานนต์ จงชาญสิทธิ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 2. นางสาวกอรปภา วัฒนศิริ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นางปยุณดา ปราบริปู | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนสตรีศรีน่าน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 37

46. งานทวิผลิตไฟฟ้าในภาวะฉุกเฉิน

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาวเยาวรัตน์ มโนมัย | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 2. นางสาวเบญจวรรณ หิริญโกย | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นางวิลาพร อารักษ์ | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนคลองลานวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41

47. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบประหยัดพลังงาน

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. นายสมศักดิ์ ทับทิมใส | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |
| 2. นายวิชณุ กำนาคี | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3. นายสงกรานต์ บุตตะวงค์ | ครูที่ปรึกษา |

โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 19

48. เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังงานร่วมและบำบัดน้ำเสีย

1. นายวีรชัย สำเภา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
2. นายอาทิตย์ อัฐพร นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
3. นายวิชิต รัตนกาญจน์ ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนคลองท่อมราชภัฏรังสรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 13

49. ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือด้วยฮูลาฮูป

1. นายอภิสิทธิ์ วรรณรังษี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. นายจักรริช บุบผา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
3. นางสาวสุมาลี เมฆสว่างวงศ์ ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

50. เครื่องให้อาหารสุนัขอัตโนมัติ

1. นายณัฐพงษ์ ฉางแก้ว นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
2. เด็กชายภควัฒน์ สุวรรณรัตน์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
3. นางเพ็ญพิศ แก้วงาม ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 16

ประกาศ ณ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2555



(นายจินภัทร ภูมิรัตน์)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน