



ประกาศสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒

เรื่อง ประกาศผลการตัดสินการนำเสนอผลงานการนำเสนองานการประยุกต์ใช้นวัตกรรม
“โครงการหุ่นยนต์” ของนักเรียนและนักศึกษาในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒
ภายใต้โครงการการขับเคลื่อนการบริหารจัดการศึกษาระดับภาคและกลุ่มจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่สำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ ได้ดำเนินกิจกรรมการนำเสนองานการประยุกต์ใช้นวัตกรรม “โครงการหุ่นยนต์” ของนักเรียนและนักศึกษาในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ (นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร) ภายใต้โครงการการขับเคลื่อนการบริหารจัดการศึกษาระดับภาคและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อขับเคลื่อนงานด้านการศึกษาในระดับภาคและกลุ่มจังหวัด เป็นไปตามทิศทางการพัฒนาประเทศในระดับต่าง ๆ บริบทสำคัญใหม่ที่เปลี่ยนแปลงไป ทิศทางการพัฒนาภาคและกลุ่มจังหวัด ความต้องการจำเป็นของพื้นที่ และมีความต่อเนื่อง ตลอดจนเป็นไปตามแนวนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ส่งเสริมนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence : AI ของนักเรียนและนักศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ ภายใต้ข้อหออการประยุกต์ใช้โครงการหุ่นยนต์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านโค้ดดิ้งในชีวิตประจำวัน ด้านโค้ดดิ้งเพื่อการเกษตร ด้านโค้ดดิ้งเพื่อวิถีสวนด้าน ด้านโค้ดดิ้งแห่งอนาคต สถานศึกษาเข้าร่วมจัดการนำเสนอผลงานการประยุกต์ใช้นวัตกรรม “โครงการหุ่นยนต์” ของนักเรียนและนักศึกษาในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ รวม ๒๑ ทีม นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ตัดสินการนำเสนอผลงานการประยุกต์ใช้นวัตกรรม “โครงการหุ่นยนต์” ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ ภายใต้โครงการการขับเคลื่อนการบริหารจัดการศึกษาระดับภาคและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้วและได้อนุมัติผลการนำเสนอผลงานจำนวน ๒๑ ผลงาน โดยแบ่งเป็น ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๙ ผลงาน และระดับดีมาก จำนวน ๑๒ ผลงาน ดังนี้

๑. ด้านโค้ดดิ้งในชีวิตประจำวัน

๑.๑ ระดับประถมศึกษา (ประถมชั้นปีที่ ๑ - ๖)

๑.๑.๑ ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการกล่องยาอัจฉริยะ (Smart Pill Box AI) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๔ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต ๒ จังหวัดนครปฐม มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

/ (๑)เด็กชาย....

- (๑) เด็กชายภูบดินทร์ เจริญหิรัญศิริกุล
- (๒) เด็กชายกฤษณะ นุชบุรี
- (๓) เด็กหญิงจิรญา สูญสินภัย
- (๔) นางสาววรัญญา อยู่โพชนา

๑.๑.๒ ระดับดีเยี่ยม ได้แก่ โครงการงาน AI Buddy เพื่อนอัจฉริยะสำหรับเด็กออทิสติก โรงเรียนสกลวิทยา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดนครปฐม มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กหญิงพินท์นิภา ฤกษ์ใหญ่
- (๒) เด็กหญิงชาลิตา ศิริเสรี
- (๓) เด็กหญิงเกษมณี ทรงประเสริฐ
- (๔) นางสาวดารารัตน์ จิตต์อำนวยการศึกษา

๑.๑.๓ ระดับดีมาก จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการจังหวัดอัจฉริยะ:การพัฒนาเครื่องดนตรีอัตโนมัติจาก LEGO SPIKE Prime โรงเรียนวัดแพรกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๑ จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายเต็มทำรัมย์ วิชากุล
- (๒) เด็กชายปิยพัทธ์ จະระติ
- (๓) เด็กชายนันทิภาคย์ รอนศึก
- (๔) นายอรรถพล เมฆศรี

๒) โครงการเครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ โรงเรียนสารสาสน์วิเทศหนองแขม สังกัดสำนักงานสังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรุงเทพมหานคร มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายกลทีป์ พูลสวัสดิ์
- (๒) เด็กชายวรินทร์ เต็มธนาบุญรักษ์
- (๓) เด็กชายปรนพ อธิธิกรเวคิน
- (๔) นายวีระ พลอยพงษา

๓) โครงการหุ่นยนต์คัดแยกขยะ จาก โรงเรียนวัดไทรใหญ่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต ๒ จังหวัดนนทบุรี มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายรัฐธีร์ ปัญญานาม
- (๒) เด็กชายอดิศักดิ์ งามอาจ
- (๓) เด็กชายศศิวงศ์ เพิกแย้ม
- (๔) นายธนาศักดิ์ ชัยนงน



๑.๒ ระดับมัธยมศึกษา (มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖)

๑.๒.๑ ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงาน Step up senior โรงเรียนราชินี สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรุงเทพมหานคร มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นางสาวณภัชนันท์ รักน้อย
- (๒) นางสาวศิริกัญญา ใหม่ดี
- (๓) นางสาวธิตารัตน์ เยาว์ยืนยง
- (๔) นายอภิชาติ อินทิน

๑.๒.๒ ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๔ โครงการงาน ได้แก่

๑) โครงการงาน AlertGuard : ระบบแจ้งเตือนความปลอดภัยอัจฉริยะ โรงเรียนเทพศิรินทร์สมุทรปราการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายอนันตชัย สายสิญจน์
- (๒) นายณรรณ ตันวิเชียร
- (๓) นายศักรินทร์ แสงแก้ว
- (๔) นายธนพล เจริญเนตร

๒) โครงการงาน spongspeak โรงเรียนราชินี สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรุงเทพมหานคร มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

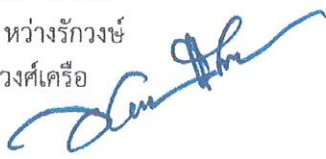
- (๑) นางสาวธนาภา จิระนารักษ์
- (๒) นางสาวนิสริน หรีแสงเมฆ
- (๓) นางสาวณภัทรธยาน์ เติมรุ่งเรืองเลิศ
- (๔) นางสาวอภิชาติ อินทิน

๓) โครงการงานตามาเตือนภัย โรงเรียนราชินี สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรุงเทพมหานคร มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กหญิงฐิตาภรณ์ โง่สว่าง
- (๒) เด็กหญิงกัญญา ธนาเวร์ญ
- (๓) เด็กหญิงธัญชนก ชะยะมังคะลา

๔) โครงการงาน SmartCheck Kid เครื่องตรวจสอบอัจฉริยะเพื่อป้องกันการลืมนักเรียนโรงเรียนวัดสมุทรราษฎร์บำรุง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต ๒ จังหวัดปทุมธานี มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายธนากร คิ้วภูเขียว
- (๒) เด็กหญิงณัฐธิดา วัดพงษ์
- (๓) เด็กชายสมพร หว่างรักวงษ์
- (๔) นายอภิรัฐ สิริวงศ์เครือ



๑.๒.๓ ระดับดีมาก จำนวน ๔ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการ IoT AI Care Assis ระบบช่วยดูแลผู้สูงอายุ จาก โรงเรียนคงทองวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจังหวัดนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายณัฐชัย เก้าลิม
- (๒) นางสาวพิมพ์กานต์ สงพรมทิพย์
- (๓) นางสาววิภาญดา จันทลิน
- (๔) นายสุรพันธ์ พรหมแดง

๒) โครงการถังขยะแยกโลหะ จาก โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายณัฐดนัย เปรมปรีชา
- (๒) นายชินนทร์ ตระการจันทร์ศิริ
- (๓) นายกัมพัฒน์ อรรถกรพิพัฒน์
- (๔) มาสเตอร์ อธิพันธ์ ทองสุข

๓) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบน LINE : สื่อดิจิทัลเพื่อการบำบัดและคลายความเครียด จาก โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์ สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดนครปฐม มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นางสาวกมลชนก พุทธรอด
- (๒) นางสาวขวัญจิรา ทองสุข
- (๓) นางสาวจิรียา อุดม
- (๔) ว่าที่ ร.ต.หญิงสุณัฐา ทองเชื้อ

๔) โครงการป้ายข้อความไฟวิ่งจากอินเทอร์เน็ตด้วย Arduino และ Google Sheet โรงเรียนนนท์ประสิทธิ์วิทยา สังกัดเทศบาลเมืองบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กหญิงไอรดา ท้าววัฒนากุล
- (๒) เด็กหญิงพรพรรณ แก้วขุนทด
- (๓) เด็กหญิงอรรณพนา นิลประดิษฐ์
- (๔) นายคณาวิ อิ่มที่สุด



๒. ด้านคัดเลือกเพื่อการเกษตร

๒.๑ ระดับมัธยมศึกษา (มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖)

๒.๑.๑ ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงาน smart farm โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสมุทรปราการ
สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายธนดล คำสุข
- (๒) นายคาวิณ สุทธิประภา
- (๓) นางสาวแพรวา สุทธิประภา
- (๔) นายณรงค์ชัย แสงฤทธิ์

๒.๑.๒ ระดับดีมาก ได้แก่ โครงการงานระบบปลูกผักสลัดไฮโดรโปนิคส์ โรงเรียนพระหฤทัยนันทบุรี
สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดนันทบุรี มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายธนัช จิตวรธรรม
- (๒) นายเชนทร์ธีร อึ้ง
- (๓) นางสาวญาณิศา พงษ์อุดมปัญญา
- (๔) นางสาวบวรรมย์ สรรเสริญ

๓. คัดเลือกเพื่อวิถีมุขชน

๓.๑ ระดับประถมศึกษา (ประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖)

ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงานสกรับเทคโนโลยีจากกากกาแฟ (Coffee Grounds Tech Scrub)
โรงเรียนสกลวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจังหวัดนครปฐม จังหวัดนครปฐม
มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กหญิงวิริยาณัฐ สรณวรารณ์
- (๒) เด็กหญิงกุลานันท์ สรณวรารณ์
- (๓) นายศุภชัย แสงพิทักษ์

๓.๒ ระดับมัธยมศึกษา (มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖)

ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงานเครื่องตรวจจับน้ำปนเปื้อนด้วยภาพถ่ายพร้อมเสียงประกอบ
โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์ สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดนครปฐม มีรายชื่อผู้
นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นางสาวศิริลักษณ์ พูนนุช
- (๒) นางสาวสมใจ ธรรมสาโรจน์
- (๓) นางสาวไอลยวิญญ์ พลยุทธ
- (๔) นายพลึงพล วาไระนิช



๔. ด้านโศกตติงแห่งอนาคต

๔.๑ ระดับประถมศึกษา (ประถมชั้นปีที่ ๑ - ๖)

๔.๑.๑ ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงานนวัตกรรมช่วยเหลือนักเรียนบนรถไฟไหม้ โรงเรียน
นักบุญเปโตร สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดนครปฐมมีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายนฤชัย กิจเจริญ
- (๒) เด็กชายภูริพัฒน์ กิจสกุล
- (๓) เด็กชายศุภวิชญ์ นาคีสินธุ์
- (๔) นางอำภา ขำทิพย์พาทย์

๔.๒ ระดับมัธยมศึกษา (มัธยมชั้นปีที่ ๑ - ๖)

๔.๒.๑ ชนะเลิศ ได้แก่ โครงการงาน WINN จาก โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสมุทรปราการ
สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) นายจิรวิทย์ ใจดี
- (๒) นายอิศรานุวัฒน์ ไส้จิพลกุล
- (๓) นายณัฐพล แซ่ฉั่ว
- (๔) นายราชภูมิ หาญมะโน

๔.๒.๑ ระดับดีมาก ได้แก่ โครงการงาน Earthquake Detector โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
สังกัดคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) จังหวัดสมุทรปราการ มีรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน ดังนี้

- (๑) เด็กชายสงกรานต์ แสงทองดี
- (๒) เด็กชายศุภกฤต สิริตั้งตระกูล
- (๓) เด็กชายธีรณัฐ เรืองกิตติพงศ์
- (๔) มาสเตอร์กมล ประทุมรุ่ง

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางธรรมพร แข็งกสิการ)

รองศึกษาธิการภาค สำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ รักษาการในตำแหน่ง
ศึกษาธิการภาค สำนักงานศึกษาธิการภาค ๒