



ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการงาน

ในโครงการพัฒนาทักษะด้านสะเต็มและโค้ดดิ้ง (STEM and Coding Skills) แก่เยาวชนในชนบท เพื่อก้าวสู่ยุคเกษตรกรอัจฉริยะในอุตสาหกรรมเกษตรแม่นยำ

ภายใต้ “โครงการพัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ ด้วย STEM, Coding, IoT และ AI”

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการงาน	ชื่อโรงเรียน	จำนวนเงิน
1. โครงการงานเรือดน้ำผักอัตโนมัติ (automatic vegetable water machine)	โรงเรียนวัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	5,000
2. โครงการงานต้นแบบเครื่องจำลองการผสมปุ๋ยอัตโนมัติ Ai v.2 (Prototype of AI automatic fertilizer mix simulator)	โรงเรียนวัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	5,000
3. โครงการงานตู้เลี้ยงจิ้งหรีดอัตโนมัติ	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24 จ.พะเยา	5,000
4. โครงการงานการตรวจสอบ ควบคุมความชื้น ค่า pH และระดับสารอาหารในดินของการปลูกทุเรียน (Monitoring and Controlling Moisture, pH, and Nutrient Levels in Soil for Durian Cultivation Project)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 20 จ.ชุมพร	5,000
5. โครงการงานฟาร์มผักระบบปล่อยปุ๋ยและน้ำอัตโนมัติ (IoT) (Smart Vegetable and fertilizer.)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56 จ.น่าน	5,000
6. โครงการงานบ้านจิ้งหรีด IOTs (Smart cricket house)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56 จ.น่าน	5,000
7. โครงการงานการเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของผักในกระถางสวนผักแนวตั้งและสวนผักแนวนอน (comparison growth of vegetables in vertical and horizontal pots.)	โรงเรียนพระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี	5,000
8. โครงการงานเรือดตรวจสอบคุณภาพน้ำและให้อาหารอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT (Smart Water Quality Inspection and Feeding Boat with IoT Technology)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37 จ.กระบี่	4,955



ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

ในโครงการพัฒนาทักษะด้านสะเต็มและโค้ดดิ้ง (STEM and Coding Skills) แก่เยาวชนในชนบท เพื่อก้าวสู่ยุคเกษตรกรอัจฉริยะในอุตสาหกรรมเกษตรแม่นยำ
ภายใต้ “โครงการพัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ ด้วย STEM, Coding, IoT และ AI”

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการ	ชื่อโรงเรียน	จำนวนเงิน
9. โครงการโรงเพาะเห็ดฟางจากทะลายปาล์มอัจฉริยะ (Smart Palm Bunch-Based Straw Mushroom Farm)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37 จ.กระบี่	4,770
10. โครงการหุ่นไล่กาอัจฉริยะเพื่อช่วยเกษตรกร (Intelligent Robotic Scarecrow for Agricultural Assistance)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37 จ.กระบี่	4,825
11. โครงการระบบควบคุมน้ำการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agricultural Water Control System)	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์	5,000
12. โครงการฟาร์มไก่ อัจฉริยะ (Smart laying hen farm)	โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
13. โครงการโรงเรือนเพาะเห็ดอัจฉริยะ (Smart mushroom cultivation house)	โรงเรียนนันทบุรีวิทยา จ.น่าน	5,000
14. โครงการโรงเรือนเกษตรอัจฉริยะ (Smart agricultural greenhouse)	โรงเรียนนันทบุรีวิทยา จ.น่าน	5,000
15. โครงการสมาร์ทฟาร์มโรงเรือนอัจฉริยะ (Smart farm smart greenhouse)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 66 จ.นราธิวาส	4,953
16. โครงการโรงเพาะเห็ดแยกชนิดอัจฉริยะ (Smart Mushroom Cultivation House)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 66 จ.นราธิวาส	4,998
17. โครงการตู้ฟักคัดแยกชนิดไข่อัตโนมัติ (Automatic egg incubator and sorter)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 66 จ.นราธิวาส	4,947
18. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (New farmland theory)	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์ จ.ยะลา	5,000
19. โครงการบ่อกุ้งอัจฉริยะ (Smart shrimp tank)	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์ จ.ยะลา	5,000
20. โครงการโรงเห็ดอัจฉริยะ (smart mushroom house)	โรงเรียนศึกษาพิเศษชัยนาท จ.ชัยนาท	5,000
21. โครงการเครื่องตรวจวัดความสุกของผลไม้ด้วยเซนเซอร์วัดค่าสี (senColor sensor check ripening period fruits)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จ.สกลนคร	5,000
22. โครงการโรงเรือนขยายพันธุ์สับปะรดอัจฉริยะ (Smart Greenhouse)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25 จ.แพร่	4,904



ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการงาน

ในโครงการพัฒนาทักษะด้านสะเต็มและโค้ดดิ้ง (STEM and Coding Skills) แก่เยาวชนในชนบท เพื่อก้าวสู่ยุคเกษตรกรอัจฉริยะในอุตสาหกรรมเกษตรแม่นยำ
ภายใต้ “โครงการพัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ ด้วย STEM, Coding, IoT และ AI”

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการงาน	ชื่อโรงเรียน	จำนวนเงิน
23. โครงการอควาโปนิคส์ ราชประชาฯ 51 (Aquaponics Ratchapracha 51)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51 จ.บุรีรัมย์	4,900
24. โครงการโรงเรือนมะเขือเทศราชินีอัจฉริยะ (Smart Queen Tomato Greenhouse Project) ปรับข้อเสนอ โดยเพิ่มราคาอุปกรณ์ มาให้เรียบร้อย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51 จ.บุรีรัมย์	-
25. การสร้างอุปกรณ์วิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการปลูกผักบุงเงินใบไม้ด้วยเทคโนโลยี Smart Farm	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 63 จ.ร้อยเอ็ด	4,980
26. โครงการฟาร์มวัวอัจฉริยะ (Smart Farm Cow)	โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดภูเก็ต จ.น่าน	5,000
27. โครงการดาวพิเศษคัดเกรดผลไม้ โดย Cira Core (Smart Fruit Grading By Cira Core)	โรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม จ.น่าน	4,588
28. โครงการเครื่องรดน้ำแปลงผัก iot	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารีฯ จ.ลำปาง	5,000
29. โครงการการสร้างนวัตกรรมปลูกผักไฮโดรโปนิคส์แบบอัจฉริยะ (The Creation of Intelligent Hydroponic Planting Innovation Project)	โรงเรียนเทพศิรินทร์ เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	5,000
30. โครงการอัจฉริยะเกษตรประณีตในโรงเรียน	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม จ.เชียงราย	5,000
31. โครงการโรงเรือนควบคุมการปลูกกระเทียมโทนอินทรีย์ (Glasshouses of Organic Elephant Garlic)	โรงเรียนปายวิทยาคาร จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
32. โครงการการปลูกผักกาดหอมแบบประหยัดน้ำอย่างชาญฉลาด	โรงเรียนนาน้อย จ.น่าน	5,000
33. โครงการคอนโดนึ่งผัก อีอี (Aeroponics Vertical Farming : AVF)	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม จ.เชียงราย	4,556
34. โครงการแอปพลิเคชันตรวจสอบโรคตายพรายในต้นกล้วยจากใบด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	โรงเรียนวารี จ.เชียงใหม่	5,000
35. โครงการเครื่องคัดแยกเกรดมะม่วงด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ (Mango Grading Machine using Image Processing Technique)	โรงเรียนวารี จ.เชียงใหม่	5,000



ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการงาน

ในโครงการพัฒนาทักษะด้านสะเต็มและโค้ดดิ้ง (STEM and Coding Skills) แก่เยาวชนในชนบท เพื่อก้าวสู่ยุคเกษตรกรอัจฉริยะในอุตสาหกรรมเกษตรแม่นยำ
ภายใต้ “โครงการพัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ ด้วย STEM, Coding, IoT และ AI”

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการงาน	ชื่อโรงเรียน	จำนวนเงิน
36. โครงการงานการปลูกพืชแบบแอโรโพนิกส์ ควบคุมด้วยสมองกลฝังตัว	โรงเรียนขุนยวมวิทยา จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
37. โครงการงานการเพาะกล้าผักโดยใช้ระบบการให้น้ำแบบ Flood and Drain ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (Cultivation of vegetable seedlings using the Flood and Drain irrigation system controlled by a microcontroller)	โรงเรียนขุนยวมวิทยา จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
38. โครงการงานระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ (Automatic pumping control system)	โรงเรียนคลองลานวิทยา จ.กำแพงเพชร	5,000
39. โครงการงานระบบควบคุมฟาร์มเห็ดอัตโนมัติ (Automatic mushroom farm control system)	โรงเรียนคลองลานวิทยา จ.กำแพงเพชร	5,000
40. โครงการงานฟาร์มไก่อัจฉริยะ (Smart Chicken Farm)	โรงเรียนคลองลานวิทยา จ.กำแพงเพชร	4,995
41. โครงการงานกล้องตรวจจับความผิดปกติของวัว (Bovine anomaly detection cameram)	โรงเรียนมัธยมวิทยา จ.ลำปาง	3,120
42. โครงการงานการใช้ระบบสมาร์ทฟาร์มตรวจจับและยับยั้งการเกิดโรคพืชของเมล่อน (Plant pathology detection and detrence in melons by smart farm)	โรงเรียนมัธยมวิทยา จ.ลำปาง	5,000
43. โครงการงานการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์สุขภาพของสุกร (Technology to analysis pig health)	โรงเรียนมัธยมวิทยา จ.ลำปาง	5,000
44. โครงการงานระบบอบถั่วเน่าแผ่นอัตโนมัติ (Dry Roast fermented beans System)	โรงเรียนห้องสอนศึกษา จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
45. โครงการงานระบบปลูกเบบี๋คอส (S.W. Farm Model)	โรงเรียนสภเมยวิทยาจคม จ.แม่ฮ่องสอน	5,000
46. โครงการงานระบบรดน้ำผักและไฟดักอัจฉริยะ (intelligent watering system for vegetable and insect trapping light)	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 55 จ.ตาก	5,000