



ประกาศผลการคัดเลือกโครงการวิทยาศาสตร์ 20 ปี มว.
ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

รอบคัดเลือก ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
จำนวนทีมเข้ารอบทั้งสิ้น 7 ทีม ได้แก่

ชื่อทีม	ชื่อผลงาน	สถานศึกษา
I-KIT Reader	เครื่องวัดค่าความเข้มข้นของไอโอเดตในเกลือบริโภคเสริมไอโอดีน	โรงเรียนพรหมานุสรณ์
SILHOETTE	การกำหนดความส่องสว่างของแสงโดยรอบที่เหมาะสมในการบำบัดน้ำที่ส่งกลิ่นเหม็นในชุมชนโดยใช้จุลินทรีย์อีเอ็ม	โรงเรียนเซนต์ดอมินิก
Five girl	Roller Sensor	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
My friends	อุปกรณ์นำทางสำหรับผู้พิการทางสายตาและคนชรา	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
NPK	ตรวจปริมาณแก๊สในอากาศในห้องครัว	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
Spirit	การวัดความดันอากาศล้อรถโดย TPMS	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
YB' Smart Farm	YB' Smart Farm	โรงเรียนโยธินบูรณะ



ประกาศผลการคัดเลือกโครงการวิทยาศาสตร์ 20 ปี มว.
ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

รอบคัดเลือก ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / อาชีวศึกษา

จำนวนทีมเข้ารอบทั้งสิ้น 9 ทีม ได้แก่

ชื่อทีม	ชื่อผลงาน	สถานศึกษา
ฝักแผ่นสายรุ้ง	มาตรวิทยากับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฝักแผ่น ปรุงรส	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
BAS (Big And Small)	เครื่องวัดน้ำหยดกานพาหนะแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
นมสด 2	เครื่องตรวจสอบระดับน้ำยาและความ สกปรกของเครื่องปรับอากาศ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
The future	ตัวเทียบสีอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
YB' Cansat	ดาวเทียมกระป๋อง Cansat	โรงเรียนโยธินบูรณะ
SRP Arduino 2	การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพ น้ำ	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
SRP Arduino 1	ชุดการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Wi-Fi	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
Gunnar	ชุดผลิตไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริกจากพลังงาน ความร้อน	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา
Universe	เครื่องวัดเอนกประสงค์(Universal Data Logger	โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยเชียงราย



ประกาศผลการคัดเลือกโครงการวิทยาศาสตร์ 20 ปี มว.
ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

รอบคัดเลือก ระดับปริญญาตรี

จำนวนทีมเข้ารอบทั้งสิ้น 11 ทีม ได้แก่

ชื่อทีม	ชื่อผลงาน	สถานศึกษา
นมสด 1	เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงเห็ดระบบปิดแบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง 02	การประยุกต์ความรู้ด้านมาตรวิทยาอุณหภูมิ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพเตาเผาเซรามิก เพื่อลดต้นทุนพลังงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
นาวิกเวชกิจ107	สายรัดข้อมือช่วยชีวิต ไทยแลนด์ 4.0 (CPR wrist wrap Thailand 4.0)	โรงเรียนนาวิกเวชกิจ ศูนย์วิทยาการกรมแพทย์ทหารเรือ
ลีลาวดีนนท์	การประยุกต์ใช้ระบบการวัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องล้างและอบแห้งท่อช่วยหายใจ	มหาวิทยาลัยราชชมงคลสุวรรณภูมิ
SC นักประดิษฐ์	กระดาษแถบสีประมาณค่าการนำไปใช้ได้ของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินเพื่อใช้ในชุมชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
The ECT Mark 1	ระบบควบคุมการแจ้งเตือนภัยแบบดัดแปลงเสียงในโรงงานอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
The ECT Mark 2	ถุงมือขึงนำหนักควบคุมด้วยระบบสมองกลฝังตัว	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
The ECT Mark 3	ระบบการตรวจวัดการสั่นเพื่อสื่อสารแทนคนพิการทางการได้ยิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มาแล้วนะ	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ ความชื้น และความเร็วลม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
The Super Sonic	Supersonic Wind Tunnel	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
MPIRKU	Precision Enhancing of Rotary Rotation Stage using Image Processing	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถโทรสอบถามได้ที่หมายเลข
0 2577 5100 ต่อ 1335 (คุณปิยพัฒน์ พูลทอง)
0 2577 5100 ต่อ 1307 (คุณธสร สิงหะเนติ)
ทาง Line application ตาม QR code: METCON20

