

## รางวัล Green Mech 2019

### ระดับประถมศึกษา

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	Dimond	เจริญสุขอุดมวิทยา จ.กำแพงเพชร	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เป็นตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขัน 2019 Green Mech World and Taiwan Contests ระดับนานาชาติ ณ เมืองไทจง ประเทศไต้หวัน ตัวเครื่องบิน พร้อม ที่พักอาหาร และ ทัศนศึกษา จำนวน 3 วัน 4 คืน ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 142,500บาท
2	รางวัล Runner-up	Smart Strem	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร ฝ่ายประถม จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล 3rd Place	BR-Strem	บำรุงระวีวรรณวิทยา จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Innovation in the Application of Science	Icon Strem	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร ฝ่ายประถม จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

## รางวัล Green Mech 2019

### ระดับประถมศึกษา

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
5	รางวัล Innovation in Green Energy Design	DARA together	ดาราวิทยาลัย จ.เชียงใหม่	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกลหุ่นยนต์ มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
6	รางวัล Innovation in Design and Explanation of Juncture	IDS Pioneer kids	สาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล ECO POWER ชุดการทดลองพลังงานทดแทนทางเคมี มูลค่า 11,720 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 15,720 บาท
7	รางวัล System Education	Power 4 team	เทศบาล 2 บ้านลาด กระสัง จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล BIG WHEEL OF EFFECTS ชุดการทดลองผลกระทบของการหมุนวงล้อ มูลค่า 11,400 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 13,400 บาท
8	รางวัล Innovation Skill	RSW.team	เรืองศรีวิทยา จ.นครราชสีมา	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล ENGINEERING MAKERSPACE POWER UP ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมยานยนต์ ระดับกลาง มูลค่า 8,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 10,000 บาท
9	รางวัล Inspire Great Team Work	R.R.B. Ayutthaya 2019 Team	ราษฎร์บำรุง จ.อยุธยา	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล CROSSBOWS & CATAPULTS ชุดการทดลองยิงกระสุนระยะไกล มูลค่า 6,200 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 8,200 บาท

## รางวัล Green Mech 2019

### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	SK Democrac	สระแก้ว จ.สระแก้ว	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน 2019 Green Mech World and Taiwan Contests ระดับนานาชาติ ณ เมืองไทจง ประเทศไต้หวัน ตัวเครื่องบิน พร้อม ที่พักอาหาร และทัศนศึกษา จำนวน 3 วัน 4 คืน ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 142,500บาท
2	รางวัล Runner-up	Green Nature	อนุบาลชนแดน จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล 3rd Place	Lukpoodu 1	เบญจมราชรังสฤษฎ 2 จ.ฉะเชิงเทรา	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Innovation in the Application of Science	Sk Victorism	สระแก้ว จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

## รางวัล Green Mech 2019

### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
5	รางวัล Innovation in Green Energy Design	B wit 1	บึงสามพัน วิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกล หุ่นยนต์ มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และ ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
6	รางวัล Innovation in Design and Explanation of Juncture	INFINITY	ดาราวิทยาลัย จ.เชียงใหม่	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล ECO POWER ชุดการทดลองพลังงานทดแทนทางเคมี มูลค่า 11,720 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 15,720 บาท
7	รางวัล System Education	MPK GM 2	เมืองพลพิทยาคม จ.ขอนแก่น	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล BIG WHEEL OF EFFECTS ชุดการทดลองผลกระทบของการหมุนวงล้อ มูลค่า 11,400 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 13,400 บาท
8	รางวัล Innovation Skill	สีชมพู 01	สีชมพูศึกษา จ.ขอนแก่น	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล ENGINEERING MAKERSPACE POWER UP ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมยานยนต์ ระดับกลาง มูลค่า 8,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 10,000 บาท
9	รางวัล Inspire Great Team Work	Fat Wow	ฤทธิยะวรรณาลัย จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล CROSSBOWS & CATAPULTS ชุดการทดลองยิงกระสุนระยะไกล มูลค่า 6,200 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 8,200 บาท

**รางวัล Green Mech 2019**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	SK Althena	สระแก้ว จ.สระแก้ว	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน 2019 Green Mech World and Taiwan Contests ระดับนานาชาติ ณ เมืองไทจง ประเทศไต้หวัน ตัวเครื่องบิน พร้อม ที่พักอาหาร และทัศนศึกษา จำนวน 3 วัน 4 คืน ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 142,500บาท
2	รางวัล Runner-up	Bwit 2	บึงสามพันวิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล 3rd Place	Smokeybike	สระแก้ว จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Innovation in the Application of Science	Victory Dragon	วชิรปราการวิทยาคม จ.กำแพงเพชร	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

**รางวัล Green Mech 2019**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
5	รางวัล Innovation in Green Energy Design	The Clover	ดร.ณาราชบุรี จ.ราชบุรี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกลหุ่นยนต์ มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
6	รางวัล Innovation in Design and Explanation of Juncture	ดีวีวิทยาคม 1	ดีวีวิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล ECO POWER ชุดการทดลองพลังงานทดแทนทางเคมี มูลค่า 11,720 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 15,720 บาท
7	รางวัล System Education	กล้วยฉาบรสชีส	อบจ.กำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล BIG WHEEL OF EFFECTS ชุดการทดลองผลกระทบของการหมุนวงล้อ มูลค่า 11,400 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 13,400 บาท
8	รางวัล Innovation Skill	Three T O 1	ศรีขุมภีพิสัย จ.สุรินทร์	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล ENGINEERING MAKERSPACE POWER UP ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมยานยนต์ ระดับกลาง มูลค่า 8,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 10,000 บาท
9	รางวัล Inspire Great Team Work	MoJi	โคกปรังวิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 2,000 บาท ของรางวัล CROSSBOWS & CATAPULTS ชุดการทดลองยิงกระสุนระยะไกล มูลค่า 6,200 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 8,200 บาท

# รางวัล ทีมวิศวกรหน้าใหม่

## ระดับ ประถมศึกษา

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Rookie Team 1 <sup>st</sup>	Nagam A	บ้านนางาม จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 7,000 บาท ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 27,840 บาท
2	รางวัล Rookie Team 2 <sup>nd</sup>	Kluai Khai Coding	ทรัพย์สถิตวิทยา คาร จ.กำแพงเพชร	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล Rookie Team 3 <sup>rd</sup>	Nagam B	บ้านนางาม จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Rookie Team 4 <sup>th</sup>	Lasalle	ลาซาล จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

**รางวัล ทีมวิศวกรหน้าใหม่**  
**ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น**

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Rookie Team 1 <sup>st</sup>	Wangyaivittaya	วังใหญ่วิทยา จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 7,000 บาท ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 27,840 บาท
2	รางวัล Rookie Team 2 <sup>nd</sup>	NP Robot 1	หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล Rookie Team 3 <sup>rd</sup>	RB Science Toys	ราชโบริกานู เคราะห์ จ.ราชบุรี	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Rookie Team 4 <sup>th</sup>	STEM SK	สามโคก จ.ปทุมธานี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท



**รางวัล ทีมวิศวกรหน้าใหม่**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Rookie Team 1 <sup>st</sup>	Wangnamyen B	วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 7,000 บาท ของรางวัล SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 27,840 บาท
2	รางวัล Rookie Team 2 <sup>nd</sup>	Balbaf	จักรคำคณาทร จ.ลำพูน	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล Rookie Team 3 <sup>rd</sup>	Wangnamyen A	วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Rookie Team 4 <sup>th</sup>	NP-Robot 2	หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

# รางวัล ระบบอัตโนมัติควบคุมด้วยไมโครบิต Robot for Smart Energy Project Competition 2019

## ระดับประถมศึกษา

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	PSV_Faith	ประสาทวิทยา จ.นนทบุรี	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้า โสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ พร้อมเงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล RCM CONSTRUCTION VEHICLES ชุดการทดลองรถก่อสร้าง มูลค่า 23,760 บาท พร้อม ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
2	รางวัล Runner-up	IDS Gangster	สาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล EXPERIMENTS SPACE MACHINES ชุดการทดลองยานอวกาศมูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวม มูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
3	รางวัล 3rd Place	PSV_Legend	ประสาทวิทยา จ.นนทบุรี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรม แขนกลหุ่นยนต์มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และ ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

# รางวัล ระบบอัตโนมัติควบคุมด้วยไมโครบิต Robot for Smart Energy

## ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	Premo	มัธยมตากสินระยอง จ.ระยอง	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ พร้อมเงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล RCM CONSTRUCTION VEHICLES ชุดการทดลอง รถก่อสร้าง มูลค่า 23,760 บาท พร้อม ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
2	รางวัล Runner-up	CYCLE	ดัดดรุณี จ.ฉะเชิงเทรา	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล EXPERIMENTS SPACE MACHINES ชุดการทดลองยานอวกาศ มูลค่า 20,840 บาท พร้อม ถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
3	รางวัล 3rd Place	Intergrate talent	เตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการสุวรรณภูมิ จ.กรุงเทพฯ	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกลหุ่นยนต์มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และ ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
4	รางวัล Innovation in Green Energy Design	Young Robotic	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี	เงินสดมูลค่า 3,000 บาท ของรางวัล GECKOBOT ชุดการทดลองหุ่นยนต์ มูลค่า 15,400 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และ ประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 18,400 บาท

# รางวัล ระบบอัตโนมัติควบคุมด้วยไมโครบิต Robot for Smart Energy Project ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รางวัล	ชื่อทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	SK New Wars	สระแก้ว จ.สระแก้ว	ถ้วยประทานรางวัล จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ พร้อมเงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล RCM CONSTRUCTION VEHICLES ชุดการทดลองรถก่อสร้าง มูลค่า 23,760 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
2	รางวัล Runner-up	4 man Squad	มัธยมตากสินระยอง จ.ระยอง	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล EXPERIMENTS SPACE MACHINES ชุดการทดลองยานอวกาศ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 29,760 บาท
3	รางวัล 3rd Place	Nobmaster 69	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกลหุ่นยนต์มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
4	รางวัล Innovation in Green Energy Design	Avenger	มัธยมตากสินระยอง จ.ระยอง	เงินสดมูลค่า 3,000 บาท ของรางวัล GECKOBOT ชุดการทดลองหุ่นยนต์ มูลค่า 15,400 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 18,400 บาท

## รางวัล ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
1	รางวัล Champion	Wangnamyen B	วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน 2019 Green Mech World and Taiwan Contests ระดับนานาชาติ ณ เมืองไทจง ประเทศไต้หวัน ตัวเครื่องบิน พร้อม ที่พัก อาหาร และทัศนศึกษา จำนวน 3 วัน 4 คืน SUPER WATER POWER ชุดการทดลองพลังงานน้ำ ชุดสมบูรณ์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 142,500บาท หมายเหตุ กรรมการคัดเลือกจาก Rookie Team 1 st ทีมวิศวกรหน้าใหม่ ทั้ง 3 ระดับ
2	รางวัล Runner-up	Here we are	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	เงินสดมูลค่า 6,000 บาท ของรางวัล SOLAR EVOLUTION ชุดการทดลองวิวัฒนาการของการประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่า 20,840 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 26,840 บาท
3	รางวัล 3rd Place	MMC. B	อนุบาลเมืองใหม่ ชลบุรี	เงินสดมูลค่า 5,000 บาท ของรางวัล ELASTICITY POWER ชุดการทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น มูลค่า 15,940 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 20,940 บาท
4	รางวัล Innovation in the Application of Science	Atom 1	ข้าปางามวิทยาคม จ.ฉะเชิงเทรา	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล WIND TURBINE ชุดการทดลองกังหันลมผลิตไฟฟ้า มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท

## รางวัล ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ลำดับ	รางวัล	ทีม	โรงเรียน	ของรางวัล
5	รางวัล Innovation in Green Energy Design	M.D.4.0	วัดมะเดื่อ จ.นนทบุรี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล MECHANICAL ENGINEERING ROBOT ARM ชุดการทดลองวิศวกรรมแขนกลหุ่นยนต์ มูลค่า 15,800 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 19,800 บาท
6	รางวัล Innovation in Design and Explanation of Juncture	สนามนอก N2N	วัดสนามนอก จ.นนทบุรี	เงินสดมูลค่า 4,000 บาท ของรางวัล ECO POWER ชุดการทดลองพลังงานทดแทนทางเคมี มูลค่า 11,720 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร รวมมูลค่าทั้งสิ้น 15,720 บาท