



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการส่งเสริมศึกษาเพื่อเสริมสร้าง
ทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

ปีการศึกษา 2563

กันยายน พ.ศ. 2563

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ชื่อโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

วันที่จัดโครงการ

20 กันยายน 2563

สถานที่จัดโครงการ

โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ

ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์	232	คน
คุณครูโรงเรียนเทพศิรินทร์	27	คน
นิสิตชั้นปีที่ 1 – 5	44	คน
คณาจารย์	2	คน
วิทยากรภายนอก	6	คน
รวม	311	คน

งบประมาณที่ใช้

โรงเรียนเทพศิรินทร์เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในโครงการ

ผลการดำเนินงานโครงการ

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งหมด 308 คน (คิดเป็นร้อยละ 99.03 ของจำนวนที่ตั้งไว้) แสดงรายละเอียดดังตาราง 1

ตาราง 1 จำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการจำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนที่ตั้งไว้ (คน)	จำนวนที่เข้าร่วมโครงการ (คน)	ร้อยละของ จำนวนที่เข้าร่วม โครงการ (%)
นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์	232	232	74.60
คุณครูโรงเรียนเทพศิรินทร์	27	26	8.36
นิสิตชั้นปีที่ 1 – 5	44	42	13.50
คณาจารย์	2	2	0.64
วิทยากรภายนอก	6	6	1.93
รวม	311	308	99.03

2. รูปแบบกิจกรรม

มีการจัดกิจกรรมสหนาการเพื่อละลายพฤติกรรม และแบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมแบบสุ่ม โดยมีการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์ในรูปแบบฐานกิจกรรม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เข้าทำกิจกรรมตามรอบเวลาที่กำหนด โดยแบ่งเป็น 4 ฐาน ฐานละ 2 กลุ่มย่อย ใช้เวลากลุ่มย่อยละ 30 นาที และทำการเวียนฐาน 4 รอบ ดังมีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมวิทยาศาสตร์ ฐานที่ 1-นักเรียนกลุ่มที่ 1		กิจกรรมวิทยาศาสตร์ ฐานที่ 2-นักเรียนกลุ่มที่ 2	
A1: Check dam โดย ผศ.ดร. สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ	A2: Aerator โดย ดร.ชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ	B1: Banana cupcake โดย ดร. บงกช บุญบุรพงศ์	B2: Bubble juice โดย คุณนิพัทธรา พุฒินาท
กิจกรรมวิทยาศาสตร์ ฐานที่ 3-นักเรียนกลุ่มที่ 3		กิจกรรมวิทยาศาสตร์ ฐานที่ 4-นักเรียนกลุ่มที่ 4	
C1: Chemical rocket โดยคุณชัยณรงค์ เสาวงค์	C2: Bungee balloons โดยคุณ ปัทมาพร นาคู	D1: Lighting Book โดยคุณธนวุฒิ มากเจริญ	D2: Bio-Electric โดยคุณมารุตต์ แสงสุข

โดยมีรูปแบบเป็นกิจกรรมวิทยาศาสตร์ที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง (hands-on activity) โดยมีการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบสะเต็มศึกษา การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) และ การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active learning) เพื่อให้ให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และสร้างแรงบันดาลใจวิทยาศาสตร์ให้กับผู้เรียนให้สนใจวิทยาศาสตร์ มีการถอดบทเรียนเกี่ยวกับสิ่งที่ได้เรียนรู้และมอบประกาศนียบัตรให้ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

เสริมสร้างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์ที่มีการบูรณาการสะเต็มศึกษาให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ และทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ :

กิจกรรมตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการไว้จำนวน 311 คน คน มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 308 คน คิดเป็นร้อยละ 99.03

ปัญหาและอุปสรรค

ไม่มี

ข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ภาคผนวก 1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์

ที่ ๑๖ /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” วันที่ 20 กันยายน 2563 ณ โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการจัดโครงการบริการ วิชาการ พ.ศ. 2561 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” ดังนี้

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายยุทธศักดิ์ ด้านยุทธศิลป์ | กรรมการ |
| 3. นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี | กรรมการ |
| 4. นายพงศ์ชยนต์ ธรรมสนอง | กรรมการ |
| 5. นายอิทธิพล โพธิ์ทองคำ | กรรมการและเจ้าหน้าที่การเงิน |
| 6. อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงศ์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. นางสาวกุลจิรา รักษาสิล | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ภาคผนวก 2 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

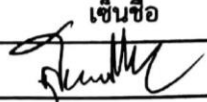
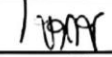
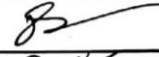
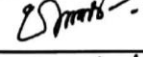
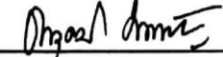
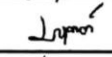
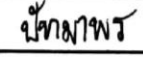
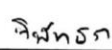
ใบเซ็นชื่อวิทยากร

เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

วันที่ 20 กันยายน 2563 เวลา 8.00-17.00 น. ณ โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เซ็นชื่อ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ	
2	อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์	
3	ว่าที่ร้อยตรี ดร.ชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ	
4	นายชัยณรงค์ เสาวงค์	
5	นายธนวุฒิ มากเจริญ	
6	ว่าที่ร้อยตรี มารุตต์ แสงสุข	
7	นางสาวปัทมาพร นาคู	
8	นางสาวนิพัทธรา พุฒินาท	

ใบเซ็นชื่อผู้ช่วยวิทยากร (นิสิตช่วยงาน)
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”
ในวันที่ 20 กันยายน 2563 เวลา 8.00-17.00 น. ณ โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	รหัสนิสิต	เซ็นชื่อ
1	น.ส.เมธาวี จุกุล	63102010500	เมธาวี
2	น.ส.ภัทริยา เหลลาแตว	63102010335	ภัทริยา
3	น.ส.อภิชนา อินนา	63102010339	อภิชนา
4	น.ส.ธัญปวี วงศ์ศิลป์ชัย	63102010586	ธัญปวี
5	น.ส.กิริมา ธีระชนาธาร	63102010331	กิริมา
6	น.ส.ศุภรดา หมั่นแก้ว	63102010337	ศุภรดา
7	น.ส.เนตรนภา ทองคำ	63102010333	เนตรนภา
8	น.ส.นริภานต์ ดอกเกษ	63102010332	นริภานต์
9	น.ส.พิมพ์มาตา หล้าแหล่ง	63102010594	พิมพ์มาตา
10	นายธนบดี ฉลาดเฉลียว	63102010587	ธนบดี
11	นายขวัญชัย สีทองนาค	63102010496	ขวัญชัย
12	น.ส.วสุธนี ศรีเพ็ง	63102010501	วสุธนี
13	น.ส.พิชญ์รดา แดงประเสริฐ	62102010271	พิชญ์รดา
14	น.ส.เบญญาภา ขันทิ้ว	62102010475	เบญญาภา
15	น.ส.นันทน์ภัส พลหาราช	62102010270	นันทน์ภัส
16	นายธันวกร จันทโสภณ	62102010269	ธันวกร
17	นายธนนกร ราชสงค์	62102010266	ธนนกร
18	นายศุภณัฐ บุญเทวี	62102010484	ศุภณัฐ
19	น.ส.แพรวา ฤกษ์นาวา	62102010480	แพรวา
20	น.ส.สกุลเงิน พิณชูจิต	62102010486	สกุลเงิน
21	น.ส.เพ็ญจันทร์ เพ็ชรมาลี	62102010478	เพ็ญจันทร์
22	น.ส.พัชรพร จันทรแจ่ม	62102010477	พัชรพร
23	น.ส.เบญญาภา นิลยาภรณ์	62102010476	เบญญาภา
24	น.ส.เกศินี เจริญทรัพย์	62102010264	เกศินี
25	นาย ศุภฤกษ์ หิตพัฒน์	61102010029	ศุภฤกษ์
26	น.ส.กนกพร หมอบอก	61102010223	กนกพร
27	น.ส.ฉนรส จุ้ยต่าย	61102010224	ฉนรส

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	รหัสนิติคน	เซ็นชื่อ
28	น.ส.ปวันรัตน์ ผาสุขรูป	61102010225	ปวันรัตน์
29	น.ส.สาลินี เต็งน้อย	61102010226	สาลินี
30	นายธีรวัฒน์ สีทองแดง	61102010463	ธีรวัฒน์
31	น.ส.นิศารัตน์ เพชรพรม	61102010465	นิศารัตน์
32	น.ส.บุญปรุง บุญครอง	61102010466	บุญปรุง
33	นายปรีนทร์ มนต์วิสัย	61102010467	ปรีนทร์
34	น.ส.มุกตารัศม์ พรอัจฉริยกุล	61102010469	มุกตารัศม์
35	น.ส.วรัญญา แก้วคำ	61102010470	วรัญญา
36	นายวศิน เจริญหมั่น	61102010471	
37	น.ส.ณาทยาณี ทองคำ	60102010123	ณาทยาณี
38	น.ส.ภาวศุทธิ นิตธิธรรมกุล	60102010132	ภาวศุทธิ
39	นายจิตรทิวส์ แก้วดี	60102010657	จิตรทิวส์
40	น.ส.นัทธมน เผ่ากระโทก	60102010663	นัทธมน
41	น.ส.ศิริภัสสร วรณริโก	60102010672	ศิริภัสสร
42	น.ส.สิริยากร ชูสังกิจ	60102010674	สิริยากร
43	น.ส.สุจิตา วงศ์แก้ว	60102010675	สุจิตา
44	นายเพชร คະเนแนน	60102010130	

ใบเซ็นชื่อครู

เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

วันที่ 20 กันยายน 2563 เวลา 8.00-17.00 น. ณ โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	เซ็นชื่อ
1	นางสาวศิรินทรา บุรณ์เจริญ	
2	นางสาวอาภาภรณ์ อุคำพันธ์	
3	นางสาววารภรณ์ พลเสกศักดิ์	วารภรณ์ พลเสกศักดิ์
4	นางสาวปณิติตา ยาไก่อ้อย	ปณิติตา
5	นางสาวพรทิพย์ ทับทิมทอง	พรทิพย์
6	นางสาวรัตนา พรหมบุตร	รัตนา
7	นางสาวอริสา สิริวงค์	อริสา
8	นางสาวภัทริยา ไชยลาภ	ภัทริยา
9	นางสาวดวงพร ศรีครินทร์	ดวงพร
10	นายเสกฐาภูมิ โมลานิล	
11	นายอดิศักดิ์ กุติทิพย์	
12	นางสาวมณฑิชา ศิริรัตน์	
13	นางสาววิศิษฐ์ศรี โตศุภวรรณ	วิศิษฐ์ศรี
14	นายบัญชา โมราชาดิ	
15	นางสาวรัตติยา นามงาม	รัตติยา
16	นางศุจิกา ผ่องศรี	ศุจิกา
17	นางสิริรัตน์ ประจักษ์วรวิทย์	สิริรัตน์
18	นางสาวอรชา อิศรางกูร ณ อยุธยา	
19	นางจารุพันธ์ วิไลจารวรรณ	จารุพันธ์
20	นางสาวนฤมล วัฒนศฤงฆาร	นฤมล
21	นายเด่นชัย เทพ บุญไสย	เด่นชัย
22	นางสาวปวีณสุดา คงเกต	
23	นางสาวพัชรี อานุภาพ	พัชรี
24	นางวโรบล ไทยภักดี	วโรบล
25	นายณรงค์ พุ่มห้วยรอบ	
26	นางสาวกมลวรรณ ทองบุญเหลือ	กมลวรรณ
27	นายเสกฐาภูมิ โมลานิล	

ใบเซ็นชื่อนักเรียน

เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการส่งเสริมศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์”

วันที่ 20 กันยายน 2563 เวลา 8.00-17.00 น. ณ โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
1	เด็กชายสุทธานะ ไชยหลาก	สุทธานะ ไชยหลาก
2	เด็กชายพพนวัฒน์ อภิรักษ์อุปถัมภ์	พพนวัฒน์ อภิรักษ์อุปถัมภ์
3	เด็กชายวรมธ โกมลประเสริฐ	วรมธ โกมลประเสริฐ
4	เด็กชายกุลธรา นาคำ	กุลธรา นาคำ
5	เด็กชายเดชาภักดิ์ วังสถิตธรรม	เดชาภักดิ์ วังสถิตธรรม
6	เด็กชายพชรดนัย โอภาพ	พชรดนัย โอภาพ
7	เด็กชายภัทรดิษฐ์ สมัตถะ	ภัทรดิษฐ์ สมัตถะ
8	เด็กชายธนกร เจียนดอน	ธนกร เจียนดอน
9	เด็กชายปราชญ์วิษณุ เกิดสง	ปราชญ์วิษณุ เกิดสง
10	เด็กชายสรวิศ ครูเสถียรกิจ	สรวิศ ครูเสถียรกิจ
11	เด็กชายชวลวิสต์ ทรงศิริวัฒน์	ชวลวิสต์ ทรงศิริวัฒน์
12	เด็กชายคณินันท์ กอมนชัย	คณินันท์ กอมนชัย
13	เด็กชายณัฐพัชร อนุจร	ณัฐพัชร อนุจร
14	เด็กชายอภิรักษ์ อินทรา	อภิรักษ์ อินทรา
15	เด็กชายสักกีสี่ ชุตานา	สักกีสี่ ชุตานา
16	เด็กชายสิทธิพันธ์ กิตติวิริยะการ	สิทธิพันธ์ กิตติวิริยะการ
17	เด็กชายรชต ชุตินาคมเลิศ	รชต ชุตินาคมเลิศ
18	เด็กชายชัยภัทร ซ่อนเหมือน	ชัยภัทร ซ่อนเหมือน
19	เด็กชายจิรเดช เรืองวิเศษ	จิรเดช เรืองวิเศษ
20	เด็กชายภากร นีรพัฒน์กุล	ภากร นีรพัฒน์กุล
21	เด็กชายกุลศ โสจิตพิทักษ์พงษ์	กุลศ โสจิตพิทักษ์พงษ์
22	เด็กชายธีรวิทย์ วรพัทธ์ทวีโชติ	ธีรวิทย์ วรพัทธ์ทวีโชติ
23	เด็กชายกันตพงษ์ ไทรทอง	กันตพงษ์ ไทรทอง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
24	เด็กชายจิรัช หมายมันคร	จิรัช
25	เด็กชายปรตถกร ศิริรักษ์	ปรตถกร
26	เด็กชายพรพิสิทธิ์ อภรณ์พัฒนศิริ	พรพิสิทธิ์
27	เด็กชายพีรภัทร พูลเจริญ	พีรภัทร
28	เด็กชายกิตติพิชญ์ อนุดวง	กิตติพิชญ์
29	เด็กชายปวีณกร สุขลาก	ปวีณกร
30	เด็กชายธัชชนนท์ พิเชษฐนาวิน	ธัชชนนท์
31	เด็กชายธัชพงศ์ ชูโรจนเสถียร	ธัชพงศ์
32	เด็กชายกรสิริ ทีปะนาถ	กรสิริ
33	เด็กชายนพวิทย์ สุวรรณธนาพันธ์	นพวิทย์
34	เด็กชายสิปปนันท์ พูลสวัสดิ์	สิปปนันท์
35	เด็กชายกฤศ จิตตธรรม	กฤศ
36	เด็กชายกฤตเมธ สุวรรณโชติ	กฤตเมธ
37	เด็กชายภูมิพงศ์ ดวงมาตย์พล	ภูมิพงศ์
38	เด็กชายพัสกร อินทงค์	พัสกร
1/11 39	เด็กชายวรินทร์ นาคะ	วรินทร์
40	เด็กชายธนกฤต ลีสุขสันต์	ธนกฤต
41	เด็กชายนรวิชญ์ สุธาเกียรติสกุล	นรวิชญ์
42	เด็กชายพัชรพล วินทะไชย	พัชรพล
43	เด็กชายธันวา รงคนันท์	ธันวา
44	เด็กชายศักร ยงยิ่งศักดิ์ถาวร	ศักร
45	เด็กชายนพรุจ ชีวาสุขถาวร	นพรุจ
46	เด็กชายปพน กิตติภิญโญชัย	ปพน
47	เด็กชายณัฐวรรณ สุทธิมาตร	ณัฐวรรณ
48	เด็กชายศิวัช รัตนเดชาชนนท์	ศิวัช
49	เด็กชายนโนหาญ ทองเรือง	นโนหาญ
50	เด็กชายธิตวิวัฒน์ จิระธรรมวศิน	ธิตวิวัฒน์
51	เด็กชายธีรภัทร รัตนเรืองศักดิ์	ธีรภัทร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
52	เด็กชายก้องกฤษฎ์ พงศ์นราทร	ก้องกฤษฎ์
53	เด็กชายวิธาร สนธิธรรม	วิธาร
54	เด็กชายภูริทัต สุขมาลี	ภูริทัต
55	เด็กชายวรธรรม คงเกต	วรธรรม
56	เด็กชายณัฐวัฒน์ ธิลาพฤกษ์	ณัฐวัฒน์
57	เด็กชายผาเมฆ จิ่งกันต์ธร	ผาเมฆ
58	เด็กชายนพรุจ รุ่งโรจน์วัฒนา	นพรุจ
59	เด็กชายธนภัทร ตีจรีตระกูล	ธนภัทร
60	เด็กชายศิริวิทย์ แซ่ลี	ศิริวิทย์
61	เด็กชายธรรฐากรโชค คำช่วยฐิตเสณี	ธรรฐากร
62	เด็กชายปภักร จารุเสาวภาคย์	ปภักร
63	เด็กชายชินกฤต ฉิมข้าง	ชินกฤต
64	เด็กชายวีรภัทร วงศ์วินโยธิน	วีรภัทร
65	เด็กชายธัญพนธ์ สุชาติานนท์	ธัญพนธ์
66	เด็กชายจารุกิตติ นิมวงษ์	จารุกิตติ
67	เด็กชายธัชชัย สุขประเสริฐสิน	ธัชชัย
68	เด็กชายนวพล สิริวัจนานนท์	นวพล
69	เด็กชายณัฐชัย โชติภูมิเจริญกาล	ณัฐชัย
70	เด็กชายปราชญ์ น้อยเคียง	ปราชญ์
71	เด็กชายศรุต บุญเครือ	ศรุต
72	เด็กชายจิรพนธ์ เสรีธรรมานวัฒน์	จิรพนธ์
73	เด็กชายสาครเรศ ขำทวี	สาครเรศ
74	เด็กชายภาคิน ทับทิมขาว	ภาคิน
75	เด็กชายอิทธิวัตร วัชรธนะกุล	อิทธิวัตร
76	เด็กชายพงศ์พี สดมภ์	พงศ์พี
112 77	เด็กชายนันทน์ พิพัฒน์บรรณกิจ	นันทน์
78	เด็กชายธีรธรรม ตริยาภิวัฒน์	ธีรธรรม
79	เด็กชายปราชญา เมฆรักเสรี	ปราชญา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
80	เด็กชายวิบูรณ์พันธ์ ปริชาตังกิจ	วิบูรณ์ (ปริชาตังกิจ)
81	เด็กชายธนบดี สุขเกษม	ธนบดี
82	เด็กชายพัทธ์ จิระรัตนรังษี	พัทธ์ จิระรัตนรังษี
83	เด็กชายธนทัต รัตนาสิทธิคุณ	ธนทัต
84	เด็กชายปัทมากร ลิมธุ์จิว	ปัทมากร
85	เด็กชายรักชาติ เต็มเปี่ยม	รักชาติ
86	เด็กชายชุตินันท์ มะฮี้	ชุตินันท์
87	เด็กชายธีรภัทร หาญมุ่งปณิธาน	ธีรภัทร
88	เด็กชายเปรม นวลรัตนตระกูล	เปรม
89	เด็กชายบุญญพัฒน์ อินทร์กลับ	บุญญพัฒน์
90	เด็กชายวรรณชัย ไชยสง่าศิลป์	วรรณชัย
91	เด็กชายศุกลวัฒน์ อุตมรัตน์	ศุกลวัฒน์
92	เด็กชายพศณัทร กุลนิวัฒน์เจริญ	พศณัทร
93	เด็กชายพีรพัฒน์ โชติสนธิ์	พีรพัฒน์
94	เด็กชายฉานพัฒน์ ทองกาย	ฉานพัฒน์
95	เด็กชายกฤตดิษฐ์ งามเจริญวงศ์	กฤตดิษฐ์
96	เด็กชายกิตติศักดิ์ เหล่าสุวรรณพงษ์	กิตติศักดิ์
97	เด็กชายนพรุจ ฉิน	นพรุจ
98	เด็กชายปณณิ จันทระประกายกุล	ปณณิ
99	เด็กชายพรรษ สันตินิรันดร์	พรรษ
100	เด็กชายธนัช จีระบุศย์	ธนัช
101	เด็กชายธรรมชาติ โจมเสนาะ	ธรรมชาติ
102	เด็กชายปรัชญา ม่วงกร	ปรัชญา
103	เด็กชายกษิติศ ขจรชัยกุล	กษิติศ
104	เด็กชายสมบูรณ์ ขจรเพียรถาวร	สมบูรณ์
105	เด็กชายพงษ์ประภัสร์ วาศภูติ	พงษ์ประภัสร์
106	เด็กชายพิพัฒน์ โรจน์ไพศาลสกุล	พิพัฒน์
107	เด็กชายวชิราวุธ อมรเกียรติขจร	วชิราวุธ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
108	เด็กชายพีระณัฐ อนุวงศ์วัฒนชัย	พีระณัฐ
109	เด็กชายพนพนัฐ นามโคตร	พนพนัฐ
110	เด็กชายเพชรทองแท้ วาริชชัย	เพชรทองแท้
111	เด็กชายศักรินทร์ ชุสุข	ศักรินทร์
112	เด็กชายอภิวิชญ์ ทองจโร	อภิวิชญ์
113	เด็กชายวิศวา มกรารกรณ์	วิศวา
114	เด็กชายเรื่อนมนัส คล่องสิ่งสอน	เรื่อนมนัส
๑/๑ 115	เด็กชายกิตติพิศ ศิริรุ่งสกุลวงศ์	กิตติพิศ
116	เด็กชายจิตประภัสสร เจริญเวชธนกิจ	จิตประภัสสร
117	เด็กชายกษิตศ ช่างชูแก้ว	กษิตศ
118	เด็กชายเด่นเดช อินธิสาร	เด่นเดช
119	เด็กชายณทัตชกร ผัดดี	ณทัตชกร
120	เด็กชายพีรภัทร โรจน์อัมพร	พีรภัทร
121	เด็กชายธนภัทร โยทองกลาง	ธนภัทร
122	เด็กชายวรารกร ต้นประสิทธิ์	วรารกร
123	เด็กชายเมธัส ปันตัน	เมธัส
124	เด็กชายจิรวัดน์ เกื่อนเจริญ	จิรวัดน์
125	เด็กชายคนุเดช เดชวงศ์	คนุเดช
126	เด็กชายปรีชญ์ภณ นุชนารณ	ปรีชญ์ภณ นุชนารณ
127	เด็กชายคุณานนต์ อ่อนจันทร์	คุณานนต์
128	เด็กชายปิ่นณวิชญ์ เมธินปัญญาโรจน์	ปิ่นณวิชญ์
129	เด็กชายณภัทร พลายมนต์	ณภัทร
130	เด็กชายปิ่นณวัชร สรรค์เสถียร	ปิ่นณวัชร
131	เด็กชายรณกร ลิลิตการตกุล	รณกร
132	เด็กชายพิชญุตม์ อังกุลคุปต์	พิชญุตม์
133	เด็กชายณภัทร เก็จกรแก้ว	ณภัทร
134	เด็กชายวรวรรณ ศตพรพลิชฐ์	วรวรรณ
135	เด็กชายศุกลวัฒน์ ผลใหม่	ศุกลวัฒน์

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
136	เด็กชายปพน จินตบุญญิตี	ชพพ จินตบุญญิตี
137	เด็กชายธนภฤต แดงแต่	ธณภฤต แดงแต่
138	เด็กชายกรวิชญ์ เกียรติประทักษ์	ธนภฤต จิระสุขเวทย์ กรวิชญ์ เกียรติประทักษ์
139	เด็กชายธนภัทร จิระสุขเวทย์	ธนภัทร จิระสุขเวทย์
140	เด็กชายทักษ์ดนัย สิตะเสน	ทักษ์ดนัย สิตะเสน
141	เด็กชายกิตติพิชญ์ ศิริชัยรัตน์	กิตติพิชญ์ ศิริชัยรัตน์
142	เด็กชายวรัญชัย พัฒนาประทีป	วรัญชัย พัฒนาประทีป
143	เด็กชายรัชพลภัส สุวรรณทา	รัชพลภัส สุวรรณทา
144	เด็กชายจารุกิตติ กรกลมวิษ	จารุกิตติ กรกลมวิษ
145	เด็กชายชวิน ไชยสงคราม	ชวิน ไชยสงคราม
146	เด็กชายปองคุณ อิ่มไชย	ปองคุณ อิ่มไชย
147	เด็กชายคณพศ อุบลรัตน์	คณพศ อุบลรัตน์
148	เด็กชายณัฐชนน ตั้งวรกุลชัย	ณัฐชนน ตั้งวรกุลชัย
149	เด็กชายรณภูมิ ผดุงนรเดช	รณภูมิ ผดุงนรเดช
150	เด็กชายศิริเชษฐ์ ศิริปัญญาวงศ์	ศิริเชษฐ์ ศิริปัญญาวงศ์
151	เด็กชายวรพิสิษฐ์ สุวรรณมาตร	วรพิสิษฐ์ สุวรรณมาตร
152	เด็กชายนภธร โคมพานนคร	นภธร โคมพานนคร
2/12 153	เด็กชายศักดิ์รินทร์ เมืองอินทร์	ศักดิ์รินทร์ เมืองอินทร์
154	เด็กชายธัญวิสิษฐ์ สุธรรมเกษม	ธัญวิสิษฐ์ สุธรรมเกษม
155	เด็กชายกฤตินี ตระกูลจินดารัตน์	กฤตินี ตระกูลจินดารัตน์
156	เด็กชายปณปฎน ชีปนวัฒนา	ปณปฎน ชีปนวัฒนา
157	เด็กชายศิริชัชวาลย์ ตรีประเสริฐพจน์	ศิริชัชวาลย์ ตรีประเสริฐพจน์
158	เด็กชายภูเบศ พึ่งภักดี	ภูเบศ พึ่งภักดี
159	เด็กชายสรวิชญ์ ขรินพานิชกุล	สรวิชญ์ ขรินพานิชกุล
160	เด็กชายธนันต์บดี ช่างสลัก	ธนันต์บดี ช่างสลัก
161	เด็กชายสันหนัฐ แพพันธ์ขวัญเจริญ	สันหนัฐ แพพันธ์ขวัญเจริญ
162	เด็กชายณัฐดนัย สิกขากุล	ณัฐดนัย สิกขากุล
163	เด็กชายวริษฐ์ สุรมณีเวศน์	วริษฐ์ สุรมณีเวศน์

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
164	เด็กชายวิษณุ เดชอาคม	วิษณุ เดชอาคม
165	เด็กชายเดชิต ธนาพุดมิภัทร	เดชิต ธนาพุดมิภัทร
166	เด็กชายสรรธ เถกิงมหาโชค	สรรธ เถกิงมหาโชค
167	เด็กชายเขาว์วรรณ กมลวิมุตตานต์	เขาว์วรรณ กมลวิมุตตานต์
168	เด็กชายณัชพล เอี่ยมจินดา	ณัชพล เอี่ยมจินดา
169	เด็กชายจิรภัทร ไพศาลทรัพย์	จิรภัทร ไพศาลทรัพย์
170	เด็กชายณัฐกร เอกปัญญาสกุล	ณัฐกร เอกปัญญาสกุล
171	เด็กชายชาคร สิทธิเตโช	ชาคร สิทธิเตโช
172	เด็กชายพัทธดนย์ เลิศบุญเหรียญ	พัทธดนย์ เลิศบุญเหรียญ
173	เด็กชายณภัทร นักเสียง	ณภัทร นักเสียง
174	เด็กชายเจิ้งเหว่ย หลี	เจิ้งเหว่ย หลี
175	เด็กชายศิวาพัชร ลิขิตธนพงศ์	ศิวาพัชร ลิขิตธนพงศ์
176	เด็กชายคุณานนท์ กุลภัทรแสงทอง	คุณานนท์ กุลภัทรแสงทอง
177	เด็กชายธนรรศน์ กมลสัมฤทธิ์ชัย	ธนรรศน์ กมลสัมฤทธิ์ชัย
178	เด็กชายปวรุตม์ เอกพิศุทธิ์สุนทร	ปวรุตม์ เอกพิศุทธิ์สุนทร
179	เด็กชายภูมิชาติ ไชยพิมพ์	ภูมิชาติ ไชยพิมพ์
180	เด็กชายดุลยฉัตร ญูขร ณ ออยุธยา	ดุลยฉัตร ญูขร ณ ออยุธยา
181	เด็กชายธปนวัฒน์ อินทรสกุล	ธปนวัฒน์ อินทรสกุล
182	เด็กชายธฤต ตาสุยะ	ธฤต ตาสุยะ
183	เด็กชายนรภัทร วงษ์ศิลา	นรภัทร วงษ์ศิลา
184	เด็กชายจุฑาภัทร โพธิเย็น	จุฑาภัทร โพธิเย็น
185	เด็กชายณัฐพัชร กาบกลาง	ณัฐพัชร กาบกลาง
186	เด็กชายทศนภ โลหิตลำเพา	ทศนภ. โลหิตลำเพา
187	เด็กชายภาสพงศ์ วงศ์ศิริเนตร	ภาสพงศ์ วงศ์ศิริเนตร
188	เด็กชายนิรวิทย์ พันธรักษ์	นิรวิทย์ พันธรักษ์
189	เด็กชายปัญญา พิษิตยุทธการ	ปัญญา พิษิตยุทธการ
190	เด็กชายปภณ พลับนิล	ปภณ พลับนิล
191	เด็กชายธนพล นารีผล	ธนพล นารีผล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
192	เด็กชายกานต์ เครือรัตน์	กานต์ เครือรัตน์
219 193	เด็กชายธนกร โชตะยากฤต	ธนกร โชตะยากฤต
194	เด็กชายภูริทัตต์ ดวงจันทร์โคตร	ภูริทัตต์ ดวงจันทร์โคตร
195	เด็กชายชนาธิป อมรธรรมสถิต	ชนาธิป อมรธรรมสถิต
196	เด็กชายณภัทร สิทธิพันธุ์รักษ์	ณภัทร สิทธิพันธุ์รักษ์
197	เด็กชายธีรวัตร บุญศิริวิบูลย์	ธีรวัตร บุญศิริวิบูลย์
198	เด็กชายกิตติภพ ผินจิรพงศ์	กิตติภพ ผินจิรพงศ์
199	เด็กชายรังสิมันต์ สุกเพชร	รังสิมันต์ สุกเพชร
200	เด็กชายปัทมธร ปริญญานนท์	ปัทมธร ปริญญานนท์
201	เด็กชายวิภพ ลวพิมล	วิภพ ลวพิมล
202	เด็กชายกิตติกร อานุภาพบุญ	กิตติกร อานุภาพบุญ
203	เด็กชายธนกฤต ภิญโญกุล	ธนกฤต ภิญโญกุล
204	เด็กชายพงศภัค ชะบา	พงศภัค ชะบา
205	เด็กชายปัทมธร ศรีนามบุรี	ปัทมธร ศรีนามบุรี
206	เด็กชายกัมชยุตม์ มาตุเรศ	กัมชยุตม์ มาตุเรศ
207	เด็กชายณัฐกร แก้วสลับเพชร	ณัฐกร แก้วสลับเพชร
208	เด็กชายณราชัย สีลาอศวิน	ณราชัย สีลาอศวิน
209	เด็กชายกษมา ดำริห์อนันต์	กษมา ดำริห์อนันต์
210	เด็กชายพันธกานต์ คำมีผล	พันธกานต์ คำมีผล
211	เด็กชายพศิน ชินวิทย์	พศิน ชินวิทย์
212	เด็กชายระวัทร์ พสุนธาวีโรจน์	ระวัทร์ พสุนธาวีโรจน์
213	เด็กชายรวีพล กุรุพันธ์ศิริ	รวีพล กุรุพันธ์ศิริ
214	เด็กชายเมธาภัทร แพรไพจิตรกุล	เมธาภัทร แพรไพจิตรกุล
215	เด็กชายจิราภัทร สุดเสื่อ	จิราภัทร สุดเสื่อ
216	เด็กชายศุวิล ดิษฐารามณ์	ศุวิล ดิษฐารามณ์
217	เด็กชายอินทัช อลาธิติวังค์	อินทัช อลาธิติวังค์
218	เด็กชายจิราวัฒน์ รัชตะประเมศร์	จิราวัฒน์ รัชตะประเมศร์
219	เด็กชายณภพ เปียชื่อ	ณภพ เปียชื่อ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เซ็นชื่อ
220	เด็กชายอภิชา เกษมภัทรารณณ์	อภิชา เกษมภัทรารณณ์
221	เด็กชายณภัทร โถสกุล	ณภัทร โถสกุล
222	เด็กชายกิตติพงษ์ งามโภชนมงคล	กิตติพงษ์ งามโภชนมงคล
223	เด็กชายตลยดิษฐ์ มงคลพงศพัฒน์	ตลยดิษฐ์ มงคลพงศพัฒน์
224	เด็กชายธนโชค มงคลนิมิตร	ธนโชค มงคลนิมิตร
225	เด็กชายธนฤต วิชิตนพวรรณ	ธนฤต วิชิตนพวรรณ
226	เด็กชายธนกิจ ศิริวิฑฒนะ	ธนกิจ ศิริวิฑฒนะ
227	เด็กชายภควัฒน์ มีใหญ่	ภควัฒน์ มีใหญ่
228	เด็กชายกิตติพงษ์ สิลลาพนง์สกุล	กิตติพงษ์ สิลลาพนง์สกุล
229	เด็กชายกิตติศักดิ์ สายยิต	กิตติศักดิ์ สายยิต
230	เด็กชายภูมิพัฒน์ ดีสิทธิเวช	ภูมิพัฒน์ ดีสิทธิเวช
231	เด็กชายยศวินต์ จาริกเรืองฉาย	ยศวินต์ จาริกเรืองฉาย
232	เด็กชายกชิตินทร ปันแดง	กชิตินทร ปันแดง

ภาคผนวก 4 ภาพกิจกรรม



