

การแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์ (กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี)

วัน / เดือน / ปี	เวลา	กิจกรรม	สถานที่รับสมัคร / แข่งขัน	เกณฑ์การแข่งขัน	หมายเหตุ
12-18 กันยายน 2561	08.00 – 16.00 น.	รับสมัครการแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์	ส่งใบสมัครที่ห้องธุรการ โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ		
20 กันยายน 2561	09.00 – 11.00 น.	ระดับประถมศึกษาตอนต้น ป.1-ป.3 - การวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint - กำหนดหัวข้อเรื่องในวันแข่งขัน	- ห้องคอมพิวเตอร์ 1 อาคาร 1 ชั้น 3	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน - ความสวยงาม 30 คะแนน - การจัดองค์ประกอบของภาพ 20 คะแนน - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน - สื่อความหมายชัดเจนและสอดคล้องกับหัวเรื่อง 20 คะแนน - ความสำเร็จของผลงาน 10 คะแนน	รางวัล ระดับชั้นละ 5 รางวัล - ชนะเลิศ 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศ 1 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศ 2 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก)
20 กันยายน 2561	09.00 – 11.00 น.	ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ป.4-ป.6 - การวาดภาพด้วยโปรแกรม PowerPoint - กำหนดหัวข้อเรื่องในวันแข่งขัน	- ห้องคอมพิวเตอร์ 2 อาคาร 1 ชั้น 3	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน - ความสมบูรณ์ของเนื้อหา 30 คะแนน - การใช้เทคนิคของโปรแกรม 20 คะแนน - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน - สื่อความหมายชัดเจนและสอดคล้องกับหัวเรื่อง 20 คะแนน - ความสำเร็จของผลงาน 10 คะแนน	- ชมเชย 2 รางวัล (เกียรติบัตร)
20 กันยายน 2561	09.00 – 11.00 น.	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1-ม.3 - การตอบคำถามผ่านโปรแกรม Kahoot - หัวข้อการตอบคำถาม เรื่อง อาเซียน	- ห้องคอมพิวเตอร์ LAB 2 อาคาร 1 ชั้น 2	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน - ลำดับคะแนนขึ้นอยู่กับคำตอบที่ผิด ถูก ของนักเรียน - ระบบจะทำการเรียงผลคะแนนมาให้จากผู้ที่ได้คะแนนมากไปหาน้อย - คำถามจำนวน 50 ข้อ - ผู้ที่ได้คะแนนเยอะที่สุดคือผู้ชนะ (ต้องผ่าน 25 ข้อขึ้นไป)	
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐพัทธ์ ชูดวง โทร. 0900650282 / ครู ปิยะตา จิตตานัง โทร. 086-6939881 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397					

ประกวดวาดภาพระบายสี (กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ)

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กิจกรรม	สถานที่รับสมัคร/แข่งขัน	เกณฑ์การแข่งขัน	หมายเหตุ
1-10 กันยายน 2561	08.00 น.-16.00 น.	รับสมัครการประกวดวาดภาพระบายสี	ส่งใบสมัครได้ที่ห้องธุรการ โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน - วาดภาพตามหัวข้อที่กำหนด 30 คะแนน - การจัดวางภาพที่เหมาะสม 20 คะแนน - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน - ความประณีตสวยงาม 20 คะแนน - การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน 10 คะแนน	รางวัล ระดับชั้นละ 5 รางวัล - ชนะเลิศ 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศอันดับ 1 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศอันดับ 2 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - ชมเชย 2 รางวัล (เกียรติบัตร)
20 กันยายน 2561	09.00 น.-12.00 น.	ประกวดวาดภาพระบายสี ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย - หัวข้อ พอเพียง พอดี วิถีไทย - เทคนิคสีชอล์ก - ขนาดภาพ 22 x 16 นิ้ว *** สิ่งที่ต้องเตรียมมาในวันประกวด - สี, กระดาษรองวาด,ยางลบ - กระดาษสำหรับวาดภาพทาง โรงเรียนมัธยมเทศบาล วัดท่าแพได้จัดเตรียมไว้ให้มา รับวันแข่งขัน	-ห้องเรียน 222 อาคาร 2 ชั้น 2 - โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ		
20กันยายน 2561	09.00 น.-12.00 น.	ประกวดวาดภาพระบายสี ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น - หัวข้อ พอเพียง พอดี วิถีไทย - เทคนิคสีโปสเตอร์ - ขนาดภาพ 22 x 16 นิ้ว *** สิ่งที่ต้องเตรียมมาในวันประกวด - สี, กระดาษรองวาด,ดินสอ ยางลบ,พู่กัน,จานสี,ถังน้ำ - กระดาษสำหรับวาดภาพทาง โรงเรียนมัธยมเทศบาล วัดท่าแพได้จัดเตรียมไว้ให้มา รับวันแข่งขัน	- ห้องเรียน 223 อาคาร 2 ชั้น 2 - โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ		

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กิจกรรม	สถานที่รับสมัคร/แข่งขัน	เกณฑ์การแข่งขัน	หมายเหตุ
20 กันยายน 2561	09.00 น.-12.00 น.	ประกวดวาดภาพระบายสี ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย - หัวข้อ พอเพียง พอดี วิถีไทย - เทคนิคสีน้ำ - ขนาดภาพ 22 x 16 นิ้ว *** สิ่งที่ต้องเตรียมมาในวันประกวด - สี, กระดาษรองวาด,ดินสอ ยางลบ,พู่กัน,จานสี,ถังน้ำ กระดาษสำหรับวาดภาพทางโรงเรียน มัธยมเทศบาลวัดท่าแพได้จัดเตรียมไว้ให้ มารับวันแข่งขัน	- ห้องเรียน 223 อาคาร 2 ชั้น 2 - โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน - วาดภาพตามหัวข้อที่กำหนด 30 คะแนน - การจัดวางภาพที่เหมาะสม 20 คะแนน - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน - ความประณีตสวยงาม 20 คะแนน - การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน 10 คะแนน	รางวัล ระดับชั้นละ 5 รางวัล - ชนะเลิศ 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศอันดับ 1 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - รองชนะเลิศอันดับ 2 1 รางวัล (เกียรติบัตรพร้อมของที่ระลึก) - ชมเชย 2 รางวัล (เกียรติบัตร)
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐภัสร์ ชูดวง โทร. 0900650282 / ครูปานจันทร์ กู้เมือง โทร. 0849963570 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397					

รายละเอียดเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง/ การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	- English Contest ระดับชั้น ป.4 - ป .6	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้า สมัครได้ไม่เกิน 5 คน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตาม ตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายช่วงชั้น 2. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วย ตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น 3. ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้	1. เกณฑ์การให้ คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2คะแนน	รางวัลลำดับที่ 1-3 - ได้รับเกียรติบัตร และของที่ระลึก - ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะได้รับเกียรติบัตร เข้าร่วม
	- English Contest ระดับชั้น ม.1 - ม .3	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้า สมัครได้ไม่เกิน 5 คน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตาม ตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายช่วงชั้น 2. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วย ตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น 3. ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้	1. เกณฑ์การให้ คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2คะแนน	
	- English Contest ระดับชั้น ม.4 - ม .6	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้า สมัครได้ไม่เกิน 5 คน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตาม ตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายช่วงชั้น 2. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วย ตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น 3. ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้		

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง/ การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2.	-New Word Building ระดับชั้น ป.1 - ป .3	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าสมัครได้ไม่เกิน 5 คน	15 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมกระดาษให้ผู้แข่งขันเอง 2. กำหนดคำศัพท์ หรือตัวอักษร 10 คำให้นักเรียนเขียนคำศัพท์ใหม่ให้ได้มากที่สุด ในเวลาที่กำหนดให้พร้อม ความหมาย 3. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วยตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น	1. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2 คะแนน	รางวัลลำดับที่ 1-3 - ได้รับเกียรติบัตรและของที่ระลึก - ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม
	- New Word Building ระดับชั้น ป.4 - ป .6	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าสมัครได้ไม่เกิน 5 คน	15 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมกระดาษให้ผู้แข่งขันเอง 2. กำหนดคำศัพท์ หรือตัวอักษร 10 คำให้นักเรียนเขียนคำศัพท์ใหม่ให้ได้มากที่สุด ในเวลาที่กำหนดให้พร้อม ความหมาย 3. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วยตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น	1. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2 คะแนน	
	- New Word Building ระดับชั้น ม.1 - ม .3	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าสมัครได้ไม่เกิน 5 คน	15 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมกระดาษให้ผู้แข่งขันเอง 2. กำหนดคำศัพท์ หรือตัวอักษร 10 คำให้นักเรียนเขียนคำศัพท์ใหม่ให้ได้มากที่สุด ในเวลาที่กำหนดให้พร้อม ความหมาย 3. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วยตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น	1. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2 คะแนน	
	- New Word Building ระดับชั้น ม.4 - ม .6	แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าสมัครได้ไม่เกิน 5 คน	15 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมกระดาษให้ผู้แข่งขันเอง 2. กำหนดคำศัพท์ หรือตัวอักษร 10 คำให้นักเรียนเขียนคำศัพท์ใหม่ให้ได้มากที่สุด ในเวลาที่กำหนดให้พร้อม ความหมาย 3. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ในการทำแบบทดสอบมาด้วยตนเอง เช่น ดินสอ ปากกา ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น	1. คำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 2 คะแนน	

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง/ การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
3.	- ร้องเพลงสากลประเภทนักเรียน	นักเรียนไม่จำกัดอายุและสังกัด จำนวน 1 คน (แต่ละโรงเรียนส่งแข่งขันได้มากกว่า 1 คน)	10 นาที	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องเตรียมเพลงสากลที่ใช้ในการประกวด จำนวน 1 เพลง 2. ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องจัดเตรียมซีดีเพลงมาเอง โดยเพลงต้องตัดเนื้อร้องและแปลงเป็นไฟล์MP3 พร้อมทั้งจัดเตรียมสำเนาเนื้อเพลงเป็นจำนวน 3 ฉบับ ส่งซีดีเพลงและสำเนาเนื้อเพลง ภายในวันที่ 15 กันยายน 2561 3. หากผู้เข้าประกวดต้องการเปลี่ยนแปลงเพลงที่ใช้ในการแข่งขัน ต้องแจ้งให้ผู้จัดทราบภายในวันที่ 17 กันยายน 2561 4. ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการแสดงทุกอย่างมาเอง 5. ผู้เข้าร่วมประกวดต้องมาลงทะเบียนและรายงานตัวก่อนเริ่มการประกวดในเวลา 09.00 น. ณ เวทีกลางโรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 	<p>เกณฑ์การตัดสิน</p> <p>คะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน (การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลชนะเลิศ 2. ร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 3. ร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2
<p>*** กิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการเริ่มตั้งแต่เวลา 10.00 น เป็นต้นไป</p> <p>สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐภัสร์ ชูดวง โทร. 0900650282 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397</p>						

รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการ โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
“ท่าแพวิชาการ”

ที่	กิจกรรมที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1	- คิดเลขเร็ว ระดับชั้น ป.4 – ป.6	โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน	-	<p>1. สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ แล้วใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ ให้ใช้วิธีบวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง (เลขชี้กำลังที่ใช้ต้องมาจากตัวเลขที่สุ่มมา) มาเขียนเป็นสมการ ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว โดยใช้ตัวเลข 1 ครั้ง ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกิน 2 ตัว และ q ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น ผลลัพธ์ที่ได้จากการคิดคำนวณต้องเป็นจำนวนเต็มบวก</p> <p><u>2. จัดแข่งขัน 2 รอบ ดังนี้</u></p> <p>-รอบที่1 แบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว ผลลัพธ์ 2 หลัก</p> <p>-รอบที่2 แบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว ผลลัพธ์ 3 หลัก</p> <p>เมื่อหมดเวลารอบที่ 1 พัก 10 นาที</p>	<u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u> 1. กรณีตอบตรงคำตอบให้ 5 คะแนน 2. กรณีไม่มีใครตอบตรงคำตอบเลย ตอบใกล้เคียงลำดับที่ 1 ให้ 5 คะแนน	รางวัล ที่ 1- 3 ต้องผ่าน เกณฑ์ 50 %
2	- คิดเลขเร็ว ระดับชั้น ม.1 – ม.3	20 คน	-	<p>1. สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ แล้วใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ ให้ใช้วิธีบวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง (เลขชี้กำลังที่ใช้ต้องมาจากตัวเลขที่สุ่มมา) มาเขียนเป็นสมการ ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว โดยใช้ตัวเลข 1 ครั้ง ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกิน 2 ตัว และ 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น ผลลัพธ์ที่ได้จากการคิดคำนวณต้องเป็นจำนวนเต็มบวก</p> <p><u>2. จัดแข่งขัน 2 รอบ ดังนี้</u></p> <p>-รอบที่1 แบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว ผลลัพธ์ 2 หลัก</p> <p>-รอบที่2 แบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว ผลลัพธ์ 3 หลัก</p> <p>เมื่อหมดเวลารอบที่ 1 พัก 10 นาที</p>	<u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u> 1. กรณีตอบตรงคำตอบให้ 5 คะแนน 2. กรณีไม่มีใครตอบตรงคำตอบเลย ตอบใกล้เคียงลำดับที่ 1 ให้ 5 คะแนน	รางวัล ที่ 1- 3 ต้องผ่าน เกณฑ์ 50 %

3	- อัจฉริยภาพคณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4 – ป.6	โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน	90 นาที	<p>1. กิจกรรมการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ 4 สมรรถภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ -ทักษะการคิดเร็ว -ทักษะการคิดคำนวณ -ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา <p>2. แบบทดสอบในแต่ละระดับชั้นใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 และของ สสวท. นักเรียนที่เข้าแข่งขันทุกระดับชั้นทำแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบแบบ 4 ตัวเลือก</p> <p>ตอนที่ 1 วัดความรู้ความเข้าใจ (10 ข้อ)</p> <p>ตอนที่ 2 ทักษะการคิดเร็ว (10 ข้อ)</p> <p>ตอนที่ 3 ทักษะการคิดคำนวณ(15 ข้อ)</p> <p>ตอนที่ 4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ (15 ข้อ)</p> <p>จำนวน 50 ข้อ เวลา 90 นาที</p> <p>3.เกณฑ์การให้คะแนนแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบแบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 4 ตอน ข้อละ 2 คะแนน รวม 100 คะแนน</p> <p>4.ในการแข่งขันไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์ช่วยอื่น เข้าไปในห้องสอบ</p> <p>5.กรรมการคุมสอบแจกกระดาษทดให้ในห้องสอบ และห้ามนำออกจากห้องสอบ</p>	ถ้าคะแนนรวมเท่ากันให้พิจารณาตัดสินจากคะแนนแบบทดสอบตอนที่ 4,3,2,1 ตามลำดับ	รางวัล ที่ 1- 3 ต้องผ่าน เกณฑ์ 50 %
4	- อัจฉริยภาพคณิตศาสตร์ ระดับ ม.1 - ม.3	20 คน	90 นาที	<p>1. กิจกรรมการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ 4 สมรรถภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ -ทักษะการคิดเร็ว -ทักษะการคิดคำนวณ -ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา <p>2. แบบทดสอบในแต่ละระดับชั้นใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 และของ สสวท. นักเรียนที่เข้าแข่งขันทุกระดับชั้นทำแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบแบบ 4 ตัวเลือก</p>	ถ้าคะแนนรวมเท่ากันให้พิจารณาตัดสินจากคะแนนแบบทดสอบตอนที่ 4,3,2,1 ตามลำดับ	รางวัล ที่ 1- 3 ต้องผ่าน เกณฑ์ 50 %

				<p>ตอนที่ 1 วัดความรู้ความเข้าใจ (10 ข้อ) ตอนที่ 2 ทักษะการคิดเร็ว (10 ข้อ) ตอนที่ 3 ทักษะการคิดคำนวณ(15 ข้อ) ตอนที่ 4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ (15 ข้อ) จำนวน 50 ข้อ เวลา 90 นาที</p> <p>3.เกณฑ์การให้คะแนนแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 4 ตอน ข้อละ 2 คะแนน รวม 100 คะแนน</p> <p>4.ในการแข่งขันไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์ ช่วยอื่น เข้าไปในห้องสอบ</p> <p>5.กรรมการคุมสอบแจกกระดาษทดให้ในห้องสอบ และห้าม นำออกจากห้องสอบ</p>		
--	--	--	--	--	--	--

*** กิจกรรมการแข่งขันทักษะเริ่มตั้งแต่เวลา 9.30 น เป็นต้นไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐภัสร์ ชูดวง โทร. 0900650282 / ครูสิริรักษ์ ปัญญาทิพย์ โทร. 085-4788-263 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397

รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการ โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย
“ท่าแพวิชาการ”

ที่	กิจกรรมที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	คัดลายมือภาษาไทย - ระดับชั้น ป.1-ป.3	โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน	60 นาที	<ol style="list-style-type: none"> ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมกระดาษให้ ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมดินสอ 2 บี และอุปกรณ์อื่นมาเอง บทความหรือบทร้อยกรองที่ใช้สำหรับคัดลายมือ กรรมการเป็นผู้กำหนดและแจกให้ผู้เข้าแข่งขันในวันแข่งขัน คัดลายมือแบบตัวบรรจงเต็มบรรทัด 1 จบ รูปแบบการคัดลายมือใช้ตามแบบกระทรวงศึกษาธิการ (แบบตัวกลม หรือ ตัวมน มีส่วนโค้ง หัวกลม) ผลงานที่ไม่สมบูรณ์ตามกำหนดเวลา คณะกรรมการจะไม่พิจารณา 	<p>เกณฑ์การให้คะแนน 50 คะแนน (ใช้เกณฑ์ของกรมฯ)</p> <ol style="list-style-type: none"> อักษรตรงเรียบ การวางสระวรรณยุกต์ ช่องไฟถูกต้อง 10 คะแนน ความสวยงามถูกต้องตามรูปแบบ 10 คะแนน ความสะอาด 10 คะแนน สะกดคำถูกต้อง 10 คะแนน เสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 	รางวัลลำดับที่ 1-3
2.	คัดลายมือภาษาไทย - ระดับชั้น ป.4-ป.6	โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน	60 นาที	<ol style="list-style-type: none"> ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมกระดาษให้ ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมปากกาสีน้ำเงิน และอุปกรณ์อื่นมาเอง บทความหรือบทร้อยกรองที่ใช้สำหรับคัดลายมือ กรรมการเป็นผู้กำหนดและแจกให้ผู้เข้าแข่งขันในวันแข่งขัน คัดลายมือแบบตัวบรรจงเต็มบรรทัด 1 จบ รูปแบบการคัดลายมือใช้ตามแบบกระทรวงศึกษาธิการ (แบบตัวกลม หรือ ตัวมน มีส่วนโค้ง หัวกลม) ผลงานที่ไม่สมบูรณ์ตามกำหนดเวลา คณะกรรมการจะไม่พิจารณา 	<p>เกณฑ์การให้คะแนน 50 คะแนน (ใช้เกณฑ์ของกรมฯ)</p> <ol style="list-style-type: none"> อักษรตรงเรียบ การวางสระวรรณยุกต์ ช่องไฟถูกต้อง 10 คะแนน ความสวยงามถูกต้องตามรูปแบบ 10 คะแนน ความสะอาด 10 คะแนน สะกดคำถูกต้อง 10 คะแนน เสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 	รางวัลลำดับที่ 1-3

ที่	กิจกรรมที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
3.	คัดลายมือภาษาไทย - ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนละไม่เกิน 20 คน	60 นาที	<ol style="list-style-type: none"> ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมกระดาษให้ ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมปากกาสีน้ำเงิน และอุปกรณ์อื่นมาเอง บทความหรือบทร้อยกรองที่ใช้สำหรับคัดลายมือ กรรมการเป็นผู้กำหนดและแจกให้ผู้เข้าแข่งขันในวันแข่งขัน คัดลายมือแบบตัวบรรจงเต็มบรรทัด 1 จบ รูปแบบการคัดลายมือใช้ตามแบบกระทรวงศึกษาธิการ (แบบตัวกลม หรือ ตัวมน มีส่วนโค้ง หัวกลม) ผลงานที่ไม่สมบูรณ์ตามกำหนดเวลา คณะกรรมการจะไม่พิจารณา 	เกณฑ์การให้คะแนน 50 คะแนน (ใช้เกณฑ์ของกรมฯ) <ol style="list-style-type: none"> อักษรตรงเรียบ การวางสระวรรณยุกต์ ช่องไฟถูกต้อง 10 คะแนน ความสวยงามถูกต้องตามรูปแบบ 10 คะแนน ความสะอาด 10 คะแนน สะกดคำถูกต้อง 10 คะแนน เสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 	รางวัลลำดับที่ 1-3
4.	อัจฉริยภาพทางภาษาไทย ระดับ ป.4-ป.6	โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน	60 นาที	<ol style="list-style-type: none"> ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมข้อสอบโดยใช้เนื้อหาสาระที่สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดแต่ละระดับชั้น ข้อสอบจำนวน 50 ข้อ เน้นตัวชี้วัด ป. 5 	คะแนน 100 คะแนน	รางวัลที่ 1-3 ต้องผ่านเกณฑ์ 60 %
5.	อัจฉริยภาพทางภาษาไทย ระดับ ม.1-ม.3	20 คน	60 นาที	<ol style="list-style-type: none"> ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมข้อสอบโดยใช้เนื้อหาสาระที่สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดแต่ละระดับชั้น ข้อสอบจำนวน 50 ข้อ เน้นตัวชี้วัด ม. 2 	คะแนน 100 คะแนน	รางวัลที่ 1-3 ต้องผ่านเกณฑ์ 60%

*** กิจกรรมการแข่งขันเริ่มตั้งแต่วันที่ 10.30 น เป็นต้นไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐภัสร์ ชูดวง โทร. 0900650282 / ครูจรรยา ชัยชนะ โทร. 089-0112505 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397

รายละเอียดเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ปี 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1	- อัจฉริยภาพทางสังคมศึกษา ระดับชั้น ป.1 - ป.3	แต่ละโรงเรียน ส่งได้ไม่เกิน 5 คน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบ ทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตามตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายปีชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เนื้อหาสาระศาสนา หน้าที่พลเมือง เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ 2. ผู้เข้าแข่งขันตอบลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้	1. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	รางวัลลำดับที่1-3 -ได้รับเกียรติบัตรและของที่ระลึก -ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม
2	- อัจฉริยภาพทางสังคมศึกษา ระดับชั้น ป.4 - ป.6	แต่ละโรงเรียน ส่งได้ไม่เกิน 5 คน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบ ทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตามตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายปีชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เนื้อหาสาระศาสนา หน้าที่พลเมือง เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ 2. ผู้เข้าแข่งขันตอบลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้	1. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	-เริ่มแข่งขันกิจกรรมตั้งแต่เวลา 9.30 น เป็นต้นไป
3	- อัจฉริยภาพทางสังคมศึกษา ระดับชั้น ม.1 - ม.3	ไม่จำกัดจำนวน	60 นาที	1. คณะกรรมการการแข่งขันเตรียมแบบ ทดสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ จำนวน 4 ตัวเลือก โดยกำหนดเนื้อหาตามตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางของเนื้อหาถึงปลายปีชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนื้อหาสาระศาสนา หน้าที่พลเมือง เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ 2. ผู้เข้าแข่งขันตอบลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้	1. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณัฐภัทร์ ชูดวง โทร. 0900650282 / ครูสุกัญญา บุญมาก โทร. 0810786320 / โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ 075 411397

**รายละเอียดเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

ที่	ชื่อกิจกรรม/ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1	-ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ป.1-3	สมัครเป็นทีมๆ ละ 2 คน โรงเรียนสามารถส่งเข้าแข่งขัน ได้ไม่เกิน 2 ทีม	60 นาที	ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ครอบคลุม เนื้อหาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ ป.1 – ป.3	1.เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับ มัธยมศึกษา ตอนต้น)
	-ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ป.4-6	สมัครเป็นทีมๆ ละ 2 คน โรงเรียนสามารถส่งเข้าแข่งขัน ได้ไม่เกิน 2 ทีม	60 นาที	ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ครอบคลุม เนื้อหาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ ป.4 – ป.6	1.เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	-รางวัลที่ 1 -3 จะได้รับของที่ระลึก พร้อมใบประกาศ เกียรติคุณ
	-ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ม.1-3	สมัครเป็นทีมๆ ละ 2 คน โรงเรียนสามารถส่งเข้าแข่งขัน ได้ไม่เกิน 2 ทีม	60 นาที	ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ครอบคลุม เนื้อหาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ ม.1 – ม.3	1.เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 2. คำตอบที่ถูกต้องข้อละ 2 คะแนน	-รางวัลชมเชย มี 2 รางวัล จะได้รับของ ที่ระลึก พร้อมใบ ประกาศเกียรติคุณ - ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะได้รับเกียรติบัตร เข้าร่วม -เริ่มแข่งขันตั้งแต่ เวลา 9.30 น เป็นต้นไป
ติดต่อ นางอัจฉราพร บุญส่ง โทร 081-082-7519						

เกณฑ์การแข่งขันการประกวด
“ร้องเพลงสากลประเภทนักเรียน”
โครงการทำแพวิชาการ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน
 - 1.1 นักเรียน(ไม่จำกัดอายุและสังกัด) จำนวน 1 คน (แต่ละโรงเรียนส่งแข่งขันได้มากกว่า 1 คน)
2. เวลาและสถานที่ใช้ในการแข่งขัน
 - 2.1 แข่งขันตัดสินรอบเดียวในวันที่ 20 กันยายน 2561
 - 2.2 ระยะเวลาการแข่งขัน โรงเรียนละไม่เกิน 10 นาที
 - 2.3 สถานที่ ณ เวทีกลางโรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
3. รายละเอียดและอุปกรณ์การแข่งขัน
 - 3.1 ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องเตรียมเพลงสากลที่ใช้ในการประกวด จำนวน 1 เพลง
 - 3.2 ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องจัดเตรียมซีดีเพลงมาเอง โดยเพลงต้องตัดเนื้อร้องและแปลงเป็นไฟล์ MP3 พร้อมทั้งจัดเตรียมสำเนาเนื้อเพลงเป็นจำนวน 3 ฉบับ ส่งซีดีเพลงและสำเนาเนื้อเพลง ภายในวันที่ 15 กันยายน 2561
 - 3.3 หากผู้เข้าประกวดต้องการเปลี่ยนแปลงเพลงที่ใช้ในการแข่งขัน ต้องแจ้งให้ผู้จัดทราบภายในวันที่ 17 กันยายน 2561
 - 3.4 ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องเตรียมวัสดุ – อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการแสดงทุกอย่างมาเอง
 - 3.5 ผู้เข้าร่วมประกวดต้องมาลงทะเบียนและรายงานตัวก่อนเริ่มการประกวดในเวลา 09.00 น. ณ เวทีกลางโรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
4. เกณฑ์การตัดสินคะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน (การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)

เกณฑ์การตัดสินร้องเพลง	คะแนนเต็ม
1. ความไพเราะ คุณภาพน้ำเสียง และเทคนิคการร้อง	30 คะแนน
2. ความถูกต้องของจังหวะ ทำนองเพลง	20 คะแนน
3. ความเป็นนักแสดง การแสดงออกเหมาะสม	20 คะแนน
4. ความถูกต้องของเนื้อร้อง และอักขระ	20 คะแนน
5. บุคลิกท่าทาง การแต่งกายเหมาะสม	10 คะแนน
รวมคะแนน 100 คะแนน	100 คะแนน

5. รางวัลการประกวด

1. ร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลชนะเลิศ
2. ร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1
3. ร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

6. หลักฐานในการสมัคร

1. ใบสมัครพร้อมกรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด
2. สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา หรือใบรับรองการเป็นนักเรียน (ทุกคน) จำนวน 1 ชุด
3. สำเนาบัตรประจำตัวผู้ควบคุมทีม (ทุกคน) จำนวน 1 ชุด

7. วิธีการสมัคร

สมัครด้วยตนเองหรือจัดส่งใบสมัครได้ที่โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2561

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1. ติดต่อผู้ประสานงานการแข่งขัน

ดร.ปิลันทร คงจ้อย 088-7520521

ฝ่ายธุรการโรงเรียน 075-411397

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ที่	ชื่อกิจกรรม-ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขัน	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1	<p>ตอบปัญหาสุขศึกษาและพลศึกษา (แบบปรนัย) เลือกตอบจำนวน 4 ตัวเลือก แบ่งการแข่งขันเป็น 3 ระดับคือ</p> <p>1. ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3)</p> <p>2. ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)</p> <p>3. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)</p>	<p>- ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน โรงเรียนละไม่เกิน 5 คน ของแต่ละระดับชั้น</p>	<p>09.00-10.10 น. (40 นาที)</p>	<p>- ผู้เข้าร่วมแข่งขันในแต่ละระดับชั้น ทำข้อสอบแบบปรนัย (เลือกตอบ) จำนวน 30 ข้อ (ใช้ห้องสอบของอาคาร 3 รสสุคนธ์)</p>	<p>- เกณฑ์การให้คะแนน ข้อละ 1 คะแนน</p> <p>- ผู้ที่สอบได้คะแนนสูงสุดเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย ระดับละ 3 รางวัล ดังนี้</p> <p>1 รางวัลชนะเลิศ</p> <p>2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1</p> <p>3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2</p>	<p>- ผู้ชนะอันดับ 1,2,3 ของแต่ละระดับ รับรางวัล พร้อมเกียรติบัตร</p> <p>- ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน รับเกียรติบัตรทุกคน</p>

ที่	ชื่อกิจกรรม-ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	เวลาแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขัน	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2	แข่งขันกีฬาเปตอง นักเรียน ประเภทคู่ เปิด OPen ไม่จำกัดอายุ	- ส่งเข้าร่วมแข่งขัน โรงเรียนละกี่ทีมก็ได้ ผู้เล่นทีมละ 2 คน	เริ่มทำการ แข่งขัน 09.00 น. เป็นต้นไป	- แข่งขันแบบแบ่งสาย - การเข้ารอบตัดเชือก ตาม ความเหมาะสมของทีม	- รอบคัดเลือก ใช้สกอร์ 11 แต้ม - รอบชิงชนะเลิศ ใช้สกอร์ 13 แต้ม	- ผู้เข้าร่วมแข่งขัน นำ ลูกเปตองมาเอง - จ่ายค่าสมัครคู่ละ 100 บาท - รับรางวัลเงิน, เสื้อ พร้อมเกียรติบัตร สำหรับผู้ ที่ชนะ 4 อันดับ 1. ชนะเลิศ 2. รองชนะเลิศอันดับ 1 3. รองชนะเลิศอันดับ 2 4. รองชนะเลิศอันดับ 3 (เงินค่าสมัครมอบเป็น รางวัลผู้ชนะ 1,2,3,4 ตามลำดับ)

ติดต่อสอบถามได้ นางกัลยา รัชพงษ์ 084-0545-5323