



LABOR OMNIA VINCIT

วิริยะ อุตสาหะ นำมาซึ่งความสำเร็จ

รายงานสรุปผลการสำรวจข้อมูล
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในโรงเรียน
ในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย



นำเสนอ
มูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย

ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในโรงเรียน
โรงเรียนในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2560

➤ **ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป**

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อย่อ	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ผู้ดูแลระบบกล้องวงจรปิด
1.	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	MC	ภราดา ดร.ศักดิ์ดา สกนธวัฒน์	มาสเตอร์สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล
2.	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม	MCP	ภราดาศุภพันธ์ ชันธปรีชา	มาสเตอร์มานพ สิทธิปัญญา
3.	โรงเรียนอัสสัมชัญ	AC	ภราดา ดร.เดชาชัย ศรีพิจารณ์	มาสเตอร์นันท์วัฒน์ ถั่วจำกัก
4.	โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม	ACP	ภราดาเศกสรร สกนธวัฒน์	มาสเตอร์ชลิต พิมพ์แก้ว
5.	โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา	ACS	ภราดา ดร.ชำนาญ เหล่ารักผล	มาสเตอร์รัฐนนท์ ญาณกฤตยา
6.	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	ACT	ภราดา ดร.วีรยุทธ บุญพราหมณ์	มาสเตอร์ภานุวัฒน์ ไชยถาวร
7.	โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง	ACR	ภราดา ดร.สุรกิจ ศรีสรานุกุลวงศ์	มาสเตอร์วสันต์ จันทรเสนา
8.	โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา	ACN	ภราดา ดร.มณฑล ประทุมราช	มาสเตอร์สิริ กิ่งกลางดอน
9.	โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ	ACSP	ภราดาทักษบุตร ไกรประสิทธิ์	มาสเตอร์เดิมนันท์ แผลแสง
10.	โรงเรียนเซนต์หลุยส์	SLC	ภราดาอาวุธ ศิลเกษ	มาสเตอร์เอ ดีหลี
11.	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ACL	ภราดาเกรียงศักดิ์ มายอด	มาสเตอร์กิตติทัช สืบธรรมกูร
12.	โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี	ACU	ภราดา ดร.ประวัตติ สุทธิพันธ์	มิสวิภาวรรณ ทองสรรค์
13.	โรงเรียนเซนต์คาเบรียล	SG	ภราดา ผศ.ดร.วินัย วิริยวิทยาวงศ์	มาสเตอร์วัฒน์ชัย มีสีขำ
14.	โรงเรียนอัสสัมชัญพาณิชยการ	ACC	ภราดาวิหาร ศรีหาพล	มาสเตอร์ทวีเดช สิริโยธิน
15.	โรงเรียนอัสสัมชัญ หลักสูตรภาษาอังกฤษ	ACEP	ภราดาพิสูตร วาปีโส	มาสเตอร์วุฒิ ศรีวรราชเมธิน
16.	โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม	ATSN	ภราดา กิตติศักดิ์ เจริญศรี	มาสเตอร์ดอน วิชา

ข้อมูลระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในโรงเรียนในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย

➤ ช่องทางการสื่อสารที่โรงเรียนใช้เพื่อการสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของโรงเรียน

ลำดับ	โรงเรียน	Website	Facebook Fan Page	Blog	Social Network (Line)	Social Network (Twitter)	Social Network (อื่นๆ)	Application	E-mail	อื่นๆ
1.	MC	✓	✓		✓				✓	
2.	MCP	✓	✓					✓	✓	
3.	AC	✓	✓						✓	
4.	ACP	✓	✓						✓	
5.	ACS	✓			✓				✓	
6.	ACT	✓	✓						✓	
7.	ACR	✓	✓						✓	
8.	ACN	✓	✓			✓	✓ Youtube		✓	
9.	ACSP	✓							✓	
10.	SLC	✓							✓	
11.	ACL	✓							✓	
12.	ACU	✓	✓						✓	
13.	SG	✓	✓						✓	
14.	ACC	✓	✓		✓		✓ instagram		✓	
15.	ACEP	✓	✓		✓	✓	✓ instagram		✓	✓ iTunes.U
16.	ATSN	✓	✓		✓			✓	✓	

➤ จุดติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV (Site)

ลำดับ	โรงเรียน	จำนวนจุด	ระบบกล้อง	
			Analog	Digital
1.	MC	206	48	158
2.	MCP	91	6	85
3.	AC	199	154	45
4.	ACP	32	-	32
5.	ACS	123	98	25
6.	ACT	183	183	-
7.	ACR	72	72	-
8.	ACN	75	72	3
9.	ACSP	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
10.	SLC	90	26	64
11.	ACL	145	121	24
12.	ACU	86	86	-
13.	SG	296	221	75
14.	ACC	43	-	43
15.	ACEP	76	76	-
16.	ATSN	14	-	14

➤ การจัดเก็บข้อมูล

ลำดับ	โรงเรียน	การเก็บข้อมูล		รายละเอียด
		DVR/NVR	เครื่องแม่ข่าย (Server)	
1.	MC	✓		ยี่ห้อ/รุ่นPanasonic.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....4.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2543.....ราคา.....-
2.	MCP	✓		ยี่ห้อ/รุ่นPELCO DX 4500.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....500.....GB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....10.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....54.....ราคา.....
			✓	ยี่ห้อ/รุ่นServer.ประกอบ.....CPU.....Intel Xeon 3.30.Ghz.....RAM.....12.GB..... พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....83.....TB Software ที่ใช้ในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.Exacq..... ระยะเวลาในการเก็บบันทึกข้อมูล.....60.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2555.....ราคา.....
			✓	ยี่ห้อ/รุ่นServer.ประกอบ.....CPU.....Intel i7-2600 3.40.GhzRAM.....4.GB..... พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....7.....TB Software ที่ใช้ในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.IP.Camera Super.Client(PNP)..... ระยะเวลาในการเก็บบันทึกข้อมูล.....21.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2554.....ราคา.....
3.	AC	✓		ยี่ห้อ/รุ่น KOWA.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....4.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....5.....วัน

ลำดับ	โรงเรียน	การเก็บข้อมูล		รายละเอียด
		DVR/NVR	เครื่องแม่ข่าย (Server)	
				ปีที่จัดซื้อ.....2558.....ราคา.....26,000 บาท.....
4.	ACP	✓		ยี่ห้อ/รุ่น ISCAN.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....4.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2558.....ราคา.....250,000 บาท.....
5.	ACS	✓		ยี่ห้อ/รุ่น.....HIKVISION 5 เครื่อง และ ASCCTV 3 เครื่อง.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล 12 TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....30.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2550-2560.....ราคา.....
6.	ACT	✓		ยี่ห้อ/รุ่น.....Amorn Security.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....12.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2017.....ราคา.....
7.	ACR	✓		ยี่ห้อ/รุ่น.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....1.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2010.....ราคา.....
8.	ACN	✓		ยี่ห้อ/รุ่น Techone / INNEKT.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....30.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2559, 2560.....ราคา.....-
9.	ACSP		✓	ไม่ระบุ
10.	SLC	✓ DVR		ยี่ห้อ/รุ่น hi-view.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....1.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....14.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....57.....ราคา.....

ลำดับ	โรงเรียน	การเก็บข้อมูล		รายละเอียด
		DVR/NVR	เครื่องแม่ข่าย (Server)	
		✓ NVR		ยี่ห้อ/รุ่น KOWA.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....4.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....14.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....60.....ราคา.....
11.	ACL	✓	✓	ยี่ห้อ/รุ่น Fujiko.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....5.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2557.....ราคา.....1,749,725..... ยี่ห้อ/รุ่น Acer CPU 13.3.4 RAM 4 GB.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....1.....TB Software ที่ใช้ในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล iPIMS..... ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....5.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2557.....ราคา.....20,080.....
12.	ACU	✓ DVR		ยี่ห้อ/รุ่น TVI 8016.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....22.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....ราคา.....
13.	SG	✓ DVR	✓	ยี่ห้อ/รุ่น DAMUA.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2558.....ราคา.....36,000..... ยี่ห้อ/รุ่น NUVO CPU P4 RAM 6 GB.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....1.....TB Software ที่ใช้ในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล NUVO..... ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....30.....วัน

ลำดับ	โรงเรียน	การเก็บข้อมูล		รายละเอียด
		DVR/NVR	เครื่องแม่ข่าย (Server)	
				ปีที่จัดซื้อ.....2553.....ราคา.....80,000 บาท.....
14.	ACC	✓	✓	ยี่ห้อ/รุ่น...Hi-view/HV-16RP.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2553.....ราคา.....29,500 บาท x 2 ตัว..... ยี่ห้อ/รุ่น...Kowa/H.264.DVR.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....1.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....15.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2555.....ราคา.....24,000 บาท x 1 ตัว.....
15.	ACEP	✓		ยี่ห้อ/รุ่น...PELCO.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....2.....TB ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....7.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2555.....ราคา.....
16.	ATSN	✓ NVR		ยี่ห้อ/รุ่นQNAP.VS-8124 Pro+.VioStor.....พื้นที่จัดเก็บข้อมูล.....16.TB.(Raid.1:::8.TB) ระยะเวลาในการเก็บบันทึกภาพข้อมูล.....10.....วัน ปีที่จัดซื้อ.....2558.....ราคา.....149,500.....บาท.(ไม่รวมกล่อง)

➤ สิทธิการเรียกดูข้อมูล **ระดับผู้อำนวยการ**

ลำดับ	โรงเรียน	ไม่สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง	สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง ผ่านช่องทาง			หมายเหตุ
			อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	Mobile / Tablet ผ่าน application	Computer ผ่านระบบ Network	
1.	MC				✓	กล้องระบบ Analog ไม่สามารถดูผ่านระบบ Network ต้องดูผ่านเครื่อง DVR เท่านั้น
2.	MCP			✓	✓	
3.	AC				✓	
4.	ACP			✓		
5.	ACS			✓	✓	สามารถดูได้เฉพาะ Network ภายในโรงเรียน
6.	ACT			✓	✓	
7.	ACR	✓				
8.	ACN				✓	
9.	ACSP			✓		
10.	SLC		✓		✓	
11.	ACL			✓		
12.	ACU		✓	✓	✓	
13.	SG		✓			
14.	ACC	✓				มาดูที่ห้อง Server
15.	ACEP	✓				
16.	ATSN			✓	✓	

➤ สิทธิการเรียกดูข้อมูล **ระดับคณะกรรมการบริหาร/ผู้ร่วมบริหาร**

ลำดับ	โรงเรียน	ไม่สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง	สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง ผ่านช่องทาง			หมายเหตุ
			อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	Mobile / Tablet ผ่าน application	Computer ผ่านระบบ Network	
1.	MC				✓	กล้องระบบ Analog ไม่สามารถดูผ่านระบบ Network ต้องดูผ่านเครื่อง DVR เท่านั้น
2.	MCP			✓	✓	เฉพาะผู้ที่ได้รับสิทธิ์
3.	AC		✓		✓	
4.	ACP			✓		
5.	ACS	✓				
6.	ACT			✓	✓	
7.	ACR	✓				
8.	ACN				✓	
9.	ACSP			✓		
10.	SLC	✓				
11.	ACL			✓		
12.	ACU	✓				ติดต่อเรียกดูข้อมูลที่ศูนย์คอมพิวเตอร์
13.	SG		✓			
14.	ACC	✓				มาดูที่ห้อง Server
15.	ACEP	✓				
16.	ATSN			✓		

➤ สิทธิการเรียกดูข้อมูล *ระดับครู/บุคลากรของโรงเรียน*

ลำดับ	โรงเรียน	ไม่สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง	สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง ผ่านช่องทาง			หมายเหตุ
			อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	Mobile / Tablet ผ่าน application	Computer ผ่านระบบ Network	
1.	MC				✓	กล้องระบบ Analog ไม่สามารถดูผ่านระบบ Network ต้องดูผ่านเครื่อง DVR เท่านั้น
2.	MCP	✓				ติดต่อเรียกดูข้อมูลทีมงานเทคโนโลยีและผู้ได้รับสิทธิ์
3.	AC		✓		✓	
4.	ACP	✓				
5.	ACS	✓				
6.	ACT	✓				
7.	ACR	✓				
8.	ACN	✓				
9.	ACSP	✓				
10.	SLC	✓				
11.	ACL	✓				
12.	ACU	✓				ติดต่อเรียกดูข้อมูลที่ศูนย์คอมพิวเตอร์
13.	SG		✓			
14.	ACC	✓				มาดูที่ห้อง Server
15.	ACEP	✓				
16.	ATSN	✓				

➤ สิทธิการเรียกดูข้อมูล **ระดับบุคคลภายนอก**

ลำดับ	โรงเรียน	ไม่สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง	สามารถดูข้อมูลได้ด้วยตนเอง ผ่านช่องทาง			หมายเหตุ
			อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	Mobile / Tablet ผ่าน application	Computer ผ่านระบบ Network	
1.	MC	✓				
2.	MCP	✓				
3.	AC	✓				
4.	ACP	✓				
5.	ACS	✓				
6.	ACT	✓				
7.	ACR	✓				
8.	ACN	✓				
9.	ACSP	✓				
10.	SLC	✓				
11.	ACL	✓				
12.	ACU	✓				ติดต่อเรียกดูข้อมูลที่ศูนย์คอมพิวเตอร์
13.	SG	✓				
14.	ACC	✓				มาดูที่ห้อง Server
15.	ACEP	✓				
16.	ATSN	✓				

➤ วิธีการเรียกดูข้อมูลของกลุ่มผู้ใช้งาน

ลำดับ	โรงเรียน	เรียกดูข้อมูลจาก อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	เรียกดูข้อมูลผ่านระบบ Intranet/Internet				
			Mobile		Computer		อื่นๆ
			iOS	Android	MAC OS X	Windows	ระบบปฏิบัติการ
1.	MC					✓ Internet explorer.เรียก ผ่าน.ip	
2.	MCP		✓ Exacq.Mobile, PnPcam	✓ Exacq.Mobile, PnPcam	✓ Exacq	✓ Exacq...IP.Camera Super.Client(PNP)	
3.	AC	✓				✓	
4.	ACP	✓	✓ XVR	✓ XVR			
5.	ACS	✓	✓ Hik-Connect	✓ Hik-Connect	✓ Safari	✓ Internet explorer, IVMS4500	
6.	ACT					✓ Smart PSS	
7.	ACR	✓					
8.	ACN	✓				✓ Web Browser./Innekt Software	
9.	ACSP		✓ Milestone	✓ Milestone		✓ Milestone	

ลำดับ	โรงเรียน	เรียกดูข้อมูลจาก อุปกรณ์ Hardware แบบ Offline	เรียกดูข้อมูลผ่านระบบ Intranet/Internet				
			Mobile		Computer		อื่นๆ
			iOS	Android	MAC OS X	Windows	ระบบปฏิบัติการ
10.	SLC	✓			✓ Browser Safari	✓ Browser IE, Google Chrome	
11.	ACL			✓ nViewer		✓ iPIMS	
12.	ACU	✓	✓ IVMS-4500	✓ IVMS-4500	✓ IVMS-4200	✓ IVMS-4200	
13.	SG	✓					
14.	ACC	✓					
15.	ACEP	✓					
16.	ATSN	✓	✓ Qnap.(Vmoblie)	✓ Qnap.(Vmoblie)	✓ Qnap	✓ Qnap	

➤ วิธีการแชร์/เชื่อมต่อข้อมูลกับระบบอื่นๆจากภายนอก

ลำดับ	โรงเรียน	ไม่รองรับการเชื่อมต่อ จากภายนอก	รองรับการเชื่อมโยงระบบ ด้วยการให้ข้อมูล SDK	รองรับการเชื่อมต่อจาก Software	โปรตระบุวิธี
1.	MC			✓	สามารถทำได้ แต่ไม่ได้ทำเพราะว่าจะเป็นการแย่งปริมาณการใช้งานระบบ Internet ของทางโรงเรียนฯ
2.	MCP	✓			
3.	AC	✓			
4.	ACP	✓			
5.	ACS			✓	IVMS4500
6.	ACT	✓			
7.	ACR	✓			
8.	ACN	✓		✓	เฉพาะเครื่อง Techone ผ่าน Web Browser.
9.	ACSP		✓		
10.	SLC	✓			
11.	ACL	✓			
12.	ACU	✓			
13.	SG		✓	✓	ระบบที่ใช้อยู่เป็น Off Line แต่อุปกรณ์ได้ออกแบบมารองรับ Online ได้ หากเชื่อมต่อกับ Internet ดูจากภายนอกได้โดยใช้แอปพลิเคชัน IDMS ในระบบปฏิบัติการ iOS และ GDMS ในระบบปฏิบัติการ Android
14.	ACC	✓			
15.	ACEP	✓			
16.	ATSN			✓	ส่งลิงค์ให้ทางอีเมลล์

➤ ชนิดของกล้องวงจรปิด

MC					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Panasonic WV-NW96	1	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	MPEG4
Panasonic WV-NP24		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	MPEG4
Panasonic WV-NF284		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	MPEG4
Panasonic WV-NM100		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	JPEG

MCP					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
ACTi	1	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1080p HD
Arecont	4	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1080p HD
Panasonic WV-SP105	51	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720p HD
Panasonic WV-NP244	17	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	480p HD
IP Camera ASTON	2	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720p HD
IP Camera UCAM	8	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720p HD
IP Camera Dengo	2	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720p HD
PELCO	6	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	480p HD

AC					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
ไม่ระบุข้อมูล					

ACP					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
ISCAN	32	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1080 P

ACS					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Hikvision	25	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	FHD
Hikvision	34	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	700TVL
ทั่วไป	64	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	350TVL

ACT					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Hiview		<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1024x720
Hiview		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1024x720

ACL					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Fujiko	112	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3
Fujiko	33	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1.3

ACR					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
ไม่ระบุ		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	
ไม่ระบุ		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	
ไม่ระบุ		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	
ไม่ระบุ		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	

ACU					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
HDTVI BUAR 9904-M Outdoor	4	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	2.0 MPX
HDTVI BUAR 9906-M Indoor	8	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	2.0 MPX
HDTVI B2112 Indoor	4	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	2.0 MPX
IP Camera P1010i720P Indoor	3	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	2.0 MPX
HDTVI 919 Outdoor	17	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3 MPX
HDTVI 569 Indoor	30	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3 MPX
HDTVI 515 Indoor	8	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3 MPX
HDTVI 928 Outdoor	6	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3 MPX
HDTVI F2112 Outdoor	6	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	2.0 MPX

ACN					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Panasonic	16	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	720p
Panasonic	34	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	720p
Innekt	18	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	720p
Kowa	4	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	720p
Watashi	3	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720p

ACSP					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Axis		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	HD
Mobotix		<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	HD

SLC					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
Hi-view	4	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1 megapixel
HI-view IP	48	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1.4 megapixel
KW-AHD501	22	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3 megapixel
JW IP85	16	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	1.4 megapixel

SG					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
SCIETED	128	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	แบ่งเป็น Speed Dome 55 Fix 73 คมชัด 470 TVL
NPC	79	<input checked="" type="checkbox"/> Speed Dome <input type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	550 TVL
AVC	3	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	330 TVL
DAHUA	83	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	1.3-2 MP HDCVI

ACEP					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
NPC-760E	34	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	720P
MAGIC MD5304	9	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input checked="" type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	960P

ACEP					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
PELCO / IS21DNV10	14	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input checked="" type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> IP	540 TVL

ATSN					
ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	แบบ	คุณสมบัติ	ชนิด	ความละเอียดของภาพ
INNEXT IP CAMERA ZPI202P	14	<input type="checkbox"/> Speed Dome <input checked="" type="checkbox"/> Fixed Lens	<input type="checkbox"/> มี Infrared <input checked="" type="checkbox"/> รองรับมาตรฐาน onvif	<input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> IP	POE , 2MP

MC

อาคารเรียน

1. อาคาร.....ปีเตอร์.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....34.....	จุด
2. อาคาร.....เซราฟิน.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....20.....	จุด
3. อาคาร.....อัลเบิร์ต.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....21.....	จุด
4. อาคาร.....เอ็มมานูเอล.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....18.....	จุด
5. อาคาร.....อันโตนิโอ.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....21.....	จุด
6. อาคาร.....อีวเบิร์ต.....	จำนวน.....1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....อำนวยการ.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....6+8.....	จุด
2. อาคาร.....แอมบรอสีโอ.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....5.....	จุด
3. อาคาร.....เซ็นต์โจเซฟ.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด
4. อาคาร.....เซ็นต์แมรี.....	จำนวน.....5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....12+8.....	จุด
5. อาคาร.....อัลลอสซิอุส.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด
6. อาคาร.....สระว่ายน้ำเดอมงฟอร์ด.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....+16.....	จุด
7. อาคาร.....บ้านพักเซ็นต์คาเบรียล.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....+8.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.ประตูทางเข้า 1.....	จำนวนกล่อง.....2.....	จุด
2.ประตูทางออก 2.....	จำนวนกล่อง.....2.....	จุด
3.ประตู 5.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
4.มินิมาร์ท.....	จำนวนกล่อง.....8.....	จุด
5.หน้าห้องน้ำ.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด

MCP

อาคารเรียน

1. อาคาร.....อาคารสามัคคี.....	จำนวน.....4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....17.....	จุด
2. อาคาร.....อาคารมงฟอร์ต.....	จำนวน.....3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....14.....	จุด
3. อาคาร.....สระว่ายนํ้า.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....5.....	จุด
4. อาคาร.....อาคารมารีย์.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด
5. อาคาร.....อาคารเซนต์หลุยส์.....	จำนวน.....2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....3.....	จุด
6. อาคาร.....อาคารหลุยมารีย์.....	จำนวน.....3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....8.....	จุด
7. อาคาร.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....ห้องนํ้าสวนสุขภาพ.....	จำนวน.....1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....2.....	จุด
2. อาคาร.....ห้องนํ้า ป.1-3.....	จำนวน.....1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....2.....	จุด
3. อาคาร.....ศาลามารีย์.....	จำนวน.....1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.สนามบาส.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
2.สนามวอลเลย์บอล.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
3.กรีนโดม.....	จำนวนกล่อง.....3.....	จุด
4.ถนนหน้าโรงเรียน.....	จำนวนกล่อง.....6.....	จุด
5.หน้าธนาคารความดี.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
6.มินิมาร์ท.....	จำนวนกล่อง.....4.....	จุด
7.พยาบาล.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
8.ร้านค้า ป.1-3.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
9.ถนนรอบบริเวณภายในโรงเรียน.....	จำนวนกล่อง.....12.....	จุด
10.ร้านเบอร์เกอร์.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
11.โรงงาน.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
12.สนามฟุตบอล.....	จำนวนกล่อง.....1.....	จุด
13.สนามเด็กเล่น.....	จำนวนกล่อง.....2.....	จุด

AC

อาคารเรียน

1. อาคาร..... กอกลมเบตต์.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 31.....	จุด
2. อาคาร..... 2003.....	จำนวน 12.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 59.....	จุด
3. อาคาร..... ฟ.ฮีแลร์.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 72.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร..... นักบุญหลุยส์มารีย์.....	จำนวน 6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 30.....	จุด
2. อาคาร..... ประกอบ ฟ.ฮีแลร์.....	จำนวน 5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 5.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1. ป้อมยาว.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
----------------------	------------------------	-----

ACP

อาคารเรียน

1. อาคาร..... เซนต์หลุยส์.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
2. อาคาร..... AC 2000.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 9.....	จุด
3. อาคาร..... มาร์ติน.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 3.....	จุด
4. อาคาร..... พระนางฯ.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
5. อาคาร..... ไมเกิ้ล.....	จำนวน.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 4.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1. สนามบาส.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
2. สนามฟุตบอลหญ้าเทียม.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
3. ประตู่ 1.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
4. ประตู่ 2.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด
5. สนามเด็กเล่น.....	จำนวนกล่อง..... 1.....	จุด
6. สระว่ายน้ำ.....	จำนวนกล่อง..... 2.....	จุด

ACL

อาคารเรียน

1. อาคาร..... เซนต์ฟิลิป.....	จำนวน 5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 76.....	จุด
2. อาคาร..... สุวรรณสมโภช.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง..... 69.....	จุด

ACU

1. อาคารอัสสัมชัญ 32 ตัว
2. ประตูทางเข้า- ออก โรงเรียน 8 ตัว
3. บริเวณภายในโรงเรียน 13 ตัว
4. แผนกอนุบาล 14 ตัว
5. หอพักชาย 10 ตัว
6. หอพักหญิง 9 ตัว

ACS

อาคารเรียน

- | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------|---------|-----|
| 1. อาคาร.....ยอห์นแมรี่..... | จำนวน 5..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 25..... | จุด |
| 2. อาคาร.....สุวรรณ สมโภช..... | จำนวน 3..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |
| 3. อาคาร.....เรยีนา เซลี..... | จำนวน 2..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |
| 4. อาคาร.....เซนต์คาเบรียล..... | จำนวน 2..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 8..... | จุด |
| 5. อาคาร.....มงฟอร์ต..... | จำนวน 2..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 10..... | จุด |
| 6. อาคาร.....โกนาเซียง..... | จำนวน 4..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |
| 7. อาคาร.....เซนต์แมรี่..... | จำนวน 3..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |

อาคารประกอบ

- | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----------|-----------------|---------|-----|
| 1. อาคาร.....ศักดิ์ดา..... | จำนวน 2..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |
|----------------------------|--------------|-----------|-----------------|---------|-----|

ACN

อาคารเรียน

- | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------|-----------------|---------|-----|
| 1. อาคาร.....เรยีนา เซลี..... | จำนวน 6..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 21..... | จุด |
| 2. อาคาร.....อัสสัมชัญ..... | จำนวน 2..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 4..... | จุด |

อาคารประกอบ

- | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|---------|-----|
| 1. อาคาร.....สิรินธร..... | จำนวน 4..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 16..... | จุด |
| 2. อาคาร.....เซนต์หลุยส์..... | จำนวน 4..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 12..... | จุด |
| 3. อาคาร.....ยิมเนเซียมซีเมออน..... | จำนวน 3..... | ชั้น..... | จำนวนกล่อง..... | 6..... | จุด |

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------|-----|
| 1.ประตูเข้าออกรอบโรงเรียน..... | จำนวนกล่อง..... | 6..... | จุด |
| 2.บริเวณห้องน้ำ..... | จำนวนกล่อง..... | 4..... | จุด |
| 3.ถนนภายในโรงเรียน..... | จำนวนกล่อง..... | 6..... | จุด |

ACT

อาคารเรียน

2. อาคาร.....	เซนต์ปีเตอร์.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
3. อาคาร.....	อัสสัมชัญ.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
4. อาคาร.....	เซนต์ยอแซฟ.....	จำนวน 2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
5. อาคาร.....	ราฟาแอล.....	จำนวน 5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
6. อาคาร.....	เซนต์คาเบรียล.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
7. อาคาร.....	อินเดอฟงโซ.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	12.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....	รัตนบรรณาการ.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
2. อาคาร.....	โกลเด้นจูบิลี.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
3. อาคาร.....	เซนต์แอนดรูว์.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
4. อาคาร.....	ลาวสุด.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
5. อาคาร.....	หอประชุมทูลุยมารี.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
6. อาคาร.....	เทิดพระรัตน.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	11.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1. ริมถนน.....	จำนวนกล่อง.....	12.....	จุด
----------------	-----------------	---------	-----

ACR

อาคารเรียน

1. อาคาร.....	ยอห์นแมรี.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	25.....	จุด
2. อาคาร.....	ซีเมออน.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	30.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....	ส่ง เหล่าสุนทร.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	4.....	จุด
2. อาคาร.....	ปกครอง.....	จำนวน 1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	4.....	จุด
3. อาคาร.....	พระจิตเจ้า.....	จำนวน 2.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	4.....	จุด
4. อาคาร.....	ห้องเครื่องเขียน.....	จำนวน 1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	1.....	จุด
5. อาคาร.....	มารีย์.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	4.....	จุด

ACSP

อาคารเรียน

1. อาคาร.....	อัลสึมชัย.....	จำนวน 4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	24.....	จุด
2. อาคาร.....	เซนต์คาเบรียล.....	จำนวน 5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	28.....	จุด
3. อาคาร.....	มงฟอร์ต.....	จำนวน 6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	35.....	จุด
4. อาคาร.....	หฤทัย ซาแนล.....	จำนวน 5.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	30.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....	หฤทัย มารีย์.....	จำนวน 6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	30.....	จุด
2. อาคาร.....	ศักดิ์นางสรณ์.....	จำนวน 3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	52.....	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.	รอนบริเวณโรงเรียน.....	จำนวนกล่อง.....	56.....	จุด
---------	------------------------	-----------------	---------	-----

SLC

อาคารเรียน

1. อาคาร.....	เซนต์หฤทัยวิทยาการ.....	จำนวน.....	6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	32.....	จุด
2. อาคาร.....	สิรินธร.....	จำนวน.....	6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
3. อาคาร.....	สัจจามหาราชินี.....	จำนวน.....	3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	16.....	จุด
4. อาคาร.....	เฉลิมพระเกียรติ.....	จำนวน.....	6.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	7.....	จุด
5. อาคาร.....	มงฟอร์ต.....	จำนวน.....	3.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	2.....	จุด
6. อาคาร.....	ศูนย์การเรียนรู้จอห์น แมรี่.....	จำนวน.....	4.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	5.....	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....	ห้องวงโยธา.....	จำนวน.....	1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	1.....	จุด
2. อาคาร.....	โรงงาน.....	จำนวน.....	1.....	ชั้น.....	จำนวนกล่อง.....	1.....	จุด

บริเวณอื่น ๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.	หน้าโรงเรียนทางเข้า-ออก.....	จำนวนกล่อง.....	6.....	จุด
2.	ชานน้ำหลังโรงเรียน.....	จำนวนกล่อง.....	2.....	จุด
3.	สนามฟุตบอล.....	จำนวนกล่อง.....	2.....	จุด

SG

อาคารเรียน

1. อาคาร.....	-	จำนวน.....6	ชั้น	จำนวนกล่อง.....87	จุด
2. อาคาร.....	ฟาติมา	จำนวน.....6	ชั้น	จำนวนกล่อง.....33	จุด
3. อาคาร.....	ยิมเนเซียม	จำนวน.....5	ชั้น	จำนวนกล่อง.....3	จุด
4. อาคาร.....	อนันต์	จำนวน.....32	ชั้น	จำนวนกล่อง.....5	จุด
5. อาคาร.....	ฮิวเบิร์ต	จำนวน.....4	ชั้น	จำนวนกล่อง.....16	จุด
6. อาคาร.....	แอนดรูว์	จำนวน.....5	ชั้น	จำนวนกล่อง.....10	จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....	ผู้อำนวยการ	จำนวน.....3	ชั้น	จำนวนกล่อง.....20	จุด
2. อาคาร.....	มงฟอร์ต	จำนวน.....4	ชั้น	จำนวนกล่อง.....63	จุด
3. อาคาร.....	โรงอาหาร+ห้องสมุด	จำนวน.....2	ชั้น	จำนวนกล่อง.....35	จุด
4. อาคาร.....	จอห์นแมรี่	จำนวน.....6	ชั้น	จำนวนกล่อง.....9	จุด
5. อาคาร.....	90 ปี	จำนวน.....5	ชั้น	จำนวนกล่อง.....4	จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.	หน้าเสาธง	จำนวนกล่อง.....1	จุด
2.	ทางเข้าออกประตูใหญ่	จำนวนกล่อง.....2	จุด
3.	ทางถนนหน้าโรงเรียน	จำนวนกล่อง.....2	จุด
4.	สนามเด็กเล่น	จำนวนกล่อง.....5	จุด
5.	บ่อปลา	จำนวนกล่อง.....1	จุด

ACEP

อาคารเรียน

1. อาคารเรียน.....	ประถม ออมารี	จำนวน.....5	ชั้น	จำนวนกล่อง.....34	จุด
2. อาคารเรียน.....	มัธยม เรยีนาเซลี	จำนวน.....5	ชั้น	จำนวนกล่อง.....34	จุด
3. อาคาร.....	สโมสรและสระว่ายน้ำ	จำนวน.....3	ชั้น	จำนวนกล่อง.....8	จุด

ACC

อาคารเรียน

1. อาคาร.....โรคาเซีย.....จำนวน 4.....ชั้น จำนวนกล่อง.....9.....จุด
2. อาคาร.....มงฟอร์ต.....จำนวน 4.....ชั้น จำนวนกล่อง.....10.....จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....อัสสัมชัญ.....จำนวน 4.....ชั้น จำนวนกล่อง.....12.....จุด
2. อาคาร.....เฉลิมพระเกียรติ.....จำนวน 2.....ชั้น จำนวนกล่อง.....1.....จุด
3. อาคาร.....ศตวรรษสมโภช.....จำนวน 4.....ชั้น จำนวนกล่อง.....6.....จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1.หน้าประตูโรงเรียนด้านใน.....จำนวนกล่อง.....1.....จุด
2.ถนนหน้าประตูโรงเรียนด้านนอก.....จำนวนกล่อง.....1.....จุด
3.หลังคาโค้ง.....จำนวนกล่อง.....2.....จุด
4.รั้วกำแพงโรงเรียนข้างอาคารอัสสัมชัญ.....จำนวนกล่อง.....1.....จุด

ATSN

อาคารเรียน

1. อาคาร.....อาคารเรียนรวม.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....2.....จุด
2. อาคาร.....ศูนย์จำลองบริการช่างยนต์.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....2.....จุด
3. อาคาร.....อำนวยการ.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....3.....จุด
4. อาคาร.....บ้านพักนักเรียนสุประสิทธิ์.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....1.....จุด
5. อาคาร.....ฟรังซ์วัวร์.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....1.....จุด

อาคารประกอบ

1. อาคาร.....โรงอาหาร.....จำนวน 1.....ชั้น จำนวนกล่อง.....1.....จุด

บริเวณอื่นๆ ภายในโรงเรียน (สนามกีฬา ลานอเนกประสงค์ ลานกิจกรรม ถนน ลานจอดรถ แนวรั้ว กำแพง ฯลฯ)

1. บริเวณที่เข้โทรศัพท์และตัดผลน้เรียน.....จำนวนกล่อง.....1.....จุด
2. ห้องอาบน้่านักเรียน.....จำนวนกล่อง.....1.....จุด
3. ลานแม่พระ (ทางสามแยก).....จำนวนกล่อง.....2.....จุด