

รายละเอียดอาคาร สิ่งก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท
อาคารแผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

พื้นที่ใช้สอย 890.1 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องเรียน	97.2	1	97.2	4
2	ห้องเรียน	63.5	1	63.5	4
3	ห้องเรียน	63.5	1	63.5	4
4	พื้นที่ปฏิบัติงานตะใบ	320	2	640	4
5	พื้นที่งานกล	97.2	1	97.2	4
6	พื้นที่งานเจาะ	40	1	40	4
7	ห้องเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์	19.7	1	19.7	4
8	ห้องพักครู	54	1	54	4
9	ทางเดิน	72	-	72	4
10	พื้นที่ซะล้าง	12	1	12	4
11	ห้องน้ำ	3	1	3	4
12	ห้องเก็บถังน้ำ	36	2	72	4
13	มุมพักผ่อนนักศึกษา	12	1	12	4

อาคารพัสดุ / โรงจอดรถนักศึกษา / ป้อมยาม

พื้นที่ใช้สอย 1,858 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องเก็บวัสดุ ครุภัณฑ์ (พัสดุกลาง)	288	1	288	1
2	ห้องปฏิบัติการงานเอกสารการพิมพ์	64	1	64	1
3	ห้องปฏิบัติการงานอาคารสถานที่	135	1	135	1
4	อาคารโรงจอดรถนักศึกษา	1,365	1	1365	-
5	ป้อมยาม	6	1	6	-

อาคารแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

พื้นที่ใช้สอย 1,216 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องพักครู	156	1	156	1
2	ห้องเครื่องวัดไฟฟ้า	48	1	48	1
3	ห้องควบคุมมอเตอร์	104	1	104	1
4	ห้องควบคุมมอเตอร์	8	1	8	1
5	ห้องหม้อแปลง	52	1	52	1
6	ห้องหม้อแปลง	32	1	32	1
7	ห้องไฟฟ้าเบื้องต้น	104	1	104	1
8	ห้องเครื่องกลไฟฟ้า	104	1	104	1
9	ห้องติดตั้งในอาคารฯ	96	1	96	1
10	ห้องติดตั้งตู้สวิทช์	64	1	64	1
11	ห้องเครื่องเย็น	64	1	64	1
12	ห้องมอเตอร์	64	1	64	1
13	ห้อง พี แอล ซี	64	1	64	2
14	ห้องวงจร 1	64	1	64	2
15	ห้องสื่อสารเตือนภัย	64	1	64	2
16	ห้องวงจร 2	64	1	64	2
17	ห้องทฤษฎี	64	1	64	2

อาคารแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

พื้นที่ใช้สอย 658 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ศูนย์ปฏิบัติการวิชาชีพคหกรรม	96	1	96	1
2	ห้องปฏิบัติการอาหาร 1-2	128	1	128	1
3	ห้องศิลปประดิษฐ์	96	1	96	1
4	ห้องครัวเล็ก	6	1	6	1
5	ห้องพักครู	6	1	6	1
6	ห้องปฏิบัติการผ้า 1	96	1	96	2
7	ห้องปฏิบัติการผ้า 2	96	1	96	2
8	ห้องศิลป 2	96	1	96	2
9	ห้องเก็บของ	6	1	6	2
10	ห้องพักครู	32	1	32	2

อาคารแผนกวิชาช่างเชื่อม

พื้นที่ใช้สอย 1,450 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	พื้นที่งานเชื่อมไฟฟ้า เชื่อมแก๊ส โลหะแผ่น	1,000	3	3000	2
2	พื้นที่งานผลิต งานบริการ	740	5	3700	1

อาคารแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

พื้นที่ใช้สอย 1,186 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องเครื่องมือ	9	1	9	1
2	ห้องปฏิบัติการแม่พิมพ์พลาสติก	64	1	64	1
3	ห้องเก็บอุปกรณ์	9	1	9	1
4	ห้องพักครู	104	1	104	1
5	พื้นที่ภายในโรงงาน	1,000	1	1000	1

อาคารศูนย์ปฏิบัติการกลาง

พื้นที่ใช้สอย 684.32 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องพักครู	65.68	1	65.68	3
2	ห้องนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	126.28	1	126.28	3
3	ห้องเรียน	64.37	1	64.37	3
4	ห้องโลหะวิทยาทดสอบวัสดุและประลอง	98.31	1	98.31	3
5	ห้องเขียนแบบ	97.06	1	97.06	3
6	ห้องคอมพิวเตอร์	95.77	1	95.77	3
7	ห้องการควบคุมเชิงตัวเลขด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC)	70.84	1	70.84	3
8	ห้อง CAD CAM	66.01	1	66.01	3

อาคารแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

พื้นที่ใช้สอย 704 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	80	1	80	3
2	ห้องพักครู	64	1	64	3
3	ห้องเครื่องมือ	32	1	32	3
4	ห้องปฏิบัติงานไมโครโปรเซสเซอร์	32	1	32	3
5	ห้องปฏิบัติงานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	32	1	32	3
6	ห้องปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	32	1	32	3
7	ห้องปฏิบัติงานโทรคมนาคม	80	1	80	3
8	ห้องปฏิบัติงานระบบเสียง	80	1	80	4
9	ห้องปฏิบัติงานเครื่องรับ - เครื่องส่ง	32	1	32	4
10	ห้องปฏิบัติงานไมโครคอนโทรลเลอร์	32	1	32	4
11	ห้องปฏิบัติงานวงจรไฟฟ้าและวงจรพัลส์	32	1	32	4
12	ห้องปฏิบัติงานดิจิทัลเทคนิค	32	1	32	4
13	ห้องปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	32	1	32	4
14	ห้องปฏิบัติงานระบบวิดีโอ	32	1	32	4
15	ห้องปฏิบัติงานโทรทัศน์และวิดีโอ	80	1	80	4

อาคารอำนวยการ

พื้นที่ใช้สอย 1,580 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องผู้อำนวยการ	90	1	90	1
2	งานการเงิน และบัญชี	51	1	51	1
3	งานธุรการ	90	1	90	1
4	งานประชาสัมพันธ์	34	1	34	1
5	งานทะเบียน	51	1	51	1
6	งานแนะแนวอาชีพและศึกษาต่อ	51	1	51	1
7	งานกิจกรรม	101	1	101	1
8	งานวัดผลและประเมินผล	34	1	34	1
9	ห้อง SALC	180	1	180	2

อาคารอำนวยการ

พื้นที่ใช้สอย 1,580 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
10	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	67.5	1	67.5	2
11	งานหลักสูตรและการสอน	67.5	1	67.5	2
12	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1	67.5	1	67.5	2
13	ห้องพักรู	51	1	51	2
14	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3	82.5	1	82.5	2
15	สำนักงานประกันคุณภาพภายใน	45	1	45	2
16	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	67.5	1	67.5	3
17	ห้องเรียน	67.5	1	67.5	3
18	ห้องเรียน	67.5	1	67.5	3
19	งานวิจัยและพัฒนา งานวางแผน งานศูนย์ข้อมูล	67.5	1	67.5	3
20	ห้องโสตทัศนศึกษา	168.5	1	168.5	3
21	งานสื่อการเรียนการสอน	33.5	1	33.5	3
22	สำนักงานศูนย์การศึกษาจันทร์เกษม-เทคนิคชยันนาท	45	1	45	3

อาคารแผนกวิชาช่างยนต์

พื้นที่ใช้สอย 886.21 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	พื้นที่งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์	70.08	1	70.08	1
2	พื้นที่งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	190.08	1	190.08	1
3	พื้นที่งานไฟฟ้ารถยนต์	85.8	1	85.8	1
4	พื้นที่งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	119.4	1	119.4	1
5	พื้นที่ห้องงานทดสอบปั๊มและหัวฉีด	51.7	1	51.7	1
6	พื้นที่ห้องเครื่องมือ	40.42	1	40.42	1
7	พื้นที่ห้องเรียน	40.42	1	40.42	1
8	พื้นที่ห้องเก็บพัสดุกลาง	51.7	1	51.7	1
9	พื้นที่ห้องพักรู	86.13	1	86.13	1
10	พื้นที่บริการหน้าห้องพักรู	150.48	1	150.48	1

อาคารแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

พื้นที่ใช้สอย 740.50 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องพักครู	50	1	50	1
2	ห้องเครื่องมือ	15.28	1	15.28	1
3	LAB 1 (รอปรับปรุง)				
4	LAB 2 (รอปรับปรุง)				
5	ห้องเครื่องมืองานสำรวจ	89.89	1	89.89	1
6	พื้นที่ปฏิบัติงานไม้	160	1	160	1
7	พื้นที่ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลงานไม้	200	1	200	1
8	ห้องเก็บของ	50	1	50	2

อาคารคณะวิชาพื้นฐาน

พื้นที่ใช้สอย 1,408 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องพยาบาล	80	1	80	1
2	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 3	64	1	64	1
3	ห้องวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์	32	1	32	1
4	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2	96	1	96	1
5	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1	80	1	80	1
6	ห้อง Sound Lab	80	1	80	2
7	ห้องภาษาอังกฤษ	64	1	64	2
8	ห้องคณิตศาสตร์	64	1	64	2
9	ห้องภาษาไทย	64	1	64	2
10	ห้องพักครู	80	1	80	2
11	ห้องจริยศึกษา 1	80	1	80	3
12	ห้องสังคมศึกษา	64	1	64	3
13	ห้องสังคมศึกษา	64	1	64	3
14	ห้องสังคมศึกษา	64	1	64	3
15	ห้องวิทยบริการ 1	80	1	80	3
16	ห้องเรียน	80	1	80	4
17	ห้องเรียน	64	1	64	4
18	ห้องเรียน	64	1	64	4
19	ห้องเรียน	64	1	64	4
20	ห้องจริยศึกษา 2	80	1	80	4

อาคารคณะวิชาบริหารธุรกิจ

พื้นที่ใช้สอย 2,137.46 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องเรียนทฤษฎี	69	1	69	1
2	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และ Internet	240	1	240	1
3	ห้องเรียนทฤษฎี	56.25	1	56.25	1
4	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	1
5	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	1
6	ห้องเรียนทฤษฎี	74.57	1	74.57	1
7	ห้องปฏิบัติการเครื่องใช้สำนักงาน	69	1	69	2
8	ห้องพักครู	192	1	192	2
9	ห้องเรียนทฤษฎี	56.25	1	56.25	2
10	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	2
11	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	2
12	ห้องเรียนทฤษฎี	74.57	1	74.57	2
13	ห้องปฏิบัติการบัญชี	69	1	69	3
14	ห้องเรียนทฤษฎี	64	1	64	3
15	ห้องเรียนทฤษฎี	64	1	64	3
16	ห้องเรียนทฤษฎี	64	1	64	3
17	ห้องเรียนทฤษฎี	56.25	1	56.25	3
18	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	3
19	ห้องเรียนทฤษฎี	60	1	60	3
20	ห้องเรียนทฤษฎี	47.57	1	47.57	3
21	ห้องเรียนทฤษฎี	69	1	69	4
22	ห้องพิมพ์ดีดไทย	96	1	96	4
23	ห้องพิมพ์ดีดไทย	96	1	96	4
24	ห้องโสต (ใหม่)	320	1	320	4

อาคารศูนย์วิทยบริการ

พื้นที่ใช้สอย 1,124.35 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องปั้มน้ำ	7	1	7	1
2	ห้องโถง	311.41	1	311.41	1
3	ห้องเก็บของ	28	1	28	1
4	ห้องน้ำหญิง	23.04	1	23.04	1
5	ห้องน้ำชาย	23.04	1	23.04	1
6	ห้องน้ำหญิง	12.25	1	12.25	2
7	ห้องน้ำชาย	12.25	1	12.25	2
8	ห้องหนังสืออ้างอิง	144	1	144	2
9	ห้องเก็บวีดีโอ	4.75	1	4.75	2
10	ห้องดู UBC	50.625	1	50.625	2
11	ห้องคุณภาพยนต์	69.825	1	69.825	2
12	พื้นที่ทางเดิน	30.145	-	30.145	2
13	ห้องสมุด	357	1	357	3
14	ห้องเก็บของ	16.77	1	16.77	3
15	ห้องพักครู	12.75	1	12.75	3
16	ห้องวางกระเป๋า	10.75	1	10.75	3
17	ห้องซ่อมหนังสือ	10.75	1	10.75	3

อาคารศาลาเฉลิมพระเกียรติ

พื้นที่ใช้สอย 237.47 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	งานอาชีพศึกษาระบบทวิภาคีและงานฝึกงาน	55.58	1	55.58	1
2	สำนักงาน อ.ช.ท.	55.58	1	55.58	1
3	ห้องโถง	126.31	1	126.31	1

อาคารหอประชุมและโรงอาหาร

พื้นที่ใช้สอย 1,218 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	ห้องรับประทานอาหารครู-อาจารย์	66	1	66	1
2	บริเวณสำหรับนักศึกษารับประทานอาหาร	576	1	576	1
3	ห้องโถง	576	1	576	2

อาคารเอนกประสงค์ 4 ชั้น

พื้นที่ใช้สอย 4,000 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่างๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	จำนวนห้อง	รวมพื้นที่	ชั้นที่
1	อาคารโรงอาหาร	1,000	1	1000	1
2	ห้องสมุด + ห้องโสตทัศนศึกษา	256	1	256	2
3	ห้อง Internet	56	1	56	2
4	สำนักงานรวม	64	1	64	2
5	สำนักงานรวม	160	1	160	2
6	ห้องผู้อำนวยการ	32	1	32	2
7	ห้องประชุม	64	1	64	2
8	ห้องงานสารบรรณ	32	1	32	2
9	ห้องเก็บของ	28	1	28	2
10	ห้องเก็บของ	32	1	32	2
11	ห้องน้ำ	12	1	12	2
12	ห้องเรียนทฤษฎี	64	5	320	3
13	ห้องพักครู	32	1	32	3
14	ห้องประชุมเล็ก	224	1	224	3
15	ห้องประชุมเล็ก	228	1	228	3
16	ห้องเก็บของ	16	1	16	3
17	ห้องน้ำ	12	1	12	3
18	โรงยิม	880	1	880	4
19	ห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา	32	1	32	4
20	ห้องน้ำ	6	2	12	4

พื้นที่ห้องน้ำ

พื้นที่ใช้สอย 208.7 ตารางเมตร

ประกอบด้วยห้องเพื่อการใช้สอยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ห้อง	ขนาด (ตร.ม.)	ประเภท	จำนวนห้อง
1	ข้างแผนกช่างไฟฟ้า	30.75	ชาย	4
2	ข้างแผนกช่างไฟฟ้า	30.75	หญิง	8
3	ด้านซ้ายอาคาร 1	53.4	หญิง	16
4	ด้านขวาอาคาร 2	53.4	ชาย	8
5	โรงยิม	7.2	ชาย	3
6	โรงยิม	8.2	หญิง	3
7	หอประชุม	12.5	ชาย	4
8	หอประชุม	12.5	หญิง	4

