

บทที่ 1

สภาพทั่วไป

1. แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ตั้งอยู่ภายในอาคาร 4 ซึ่งเป็นอาคาร 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 4,000 ตารางเมตร อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคารอำนวยการ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5321-7708-9 ต่อหมายเลขโทรศัพท์ภายใน 727 หรือโทรศัพท์สายตรง 0-5321-2428



2. บุคลากรทางการศึกษาเป็นครูผู้สอน จำนวนทั้งสิ้น 14 คน จำแนกเป็นข้าราชการประจำ จำนวน 8 คน และเป็นครูพิเศษ อัตราจ้างชั่วคราว จำนวน 6 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิทางการศึกษา	ตำแหน่งทางวิชาการ	ตำแหน่งตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
1	นางสาวณัฐณี ทำบุญ	คอบ. วิศวกรรมโยธา	คศ. 3	หัวหน้าแผนกฯ (เริ่ม ต.ค. 2554)
2	นายเพิ่มศักดิ์ เปานิล	ค.อ.ม.เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	คศ. 3	ผู้ช่วยฯ หัวหน้าแผนกฯ และเจ้าหน้าที่งานประกันฯ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิทางการศึกษา	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	ตำแหน่งตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมาย
3	นายชนกกาญจน์ สำเภาลอย	คอบ. วิศวกรรมโยธา	คศ. 3	กิจกรรมแผนกวิชาฯ งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์
4	นายวิเชียร ปัญญาจักร	ศษ.ม. บริหารอาชีพและ เทคนิคศึกษา	คศ. 2	เจ้าหน้าที่ปกครองฯ
5	นายมานิต ช่วยงาน	วศ.ม. การบริหาร งานก่อสร้าง	คศ. 3	หัวหน้างานโครงการพิเศษ
6	นายวศพล จันทรา	คอ.ม. โยธา	คศ. 2	เจ้าหน้าที่เผยแพร่งานวิจัยฯ
7	นางสาวพัชรินทร์ ปัญญา	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	คศ. 3	งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์
8	นายทวีศักดิ์ แก้วประดับ	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	คศ. 3	งานอาคารสถานที่
9	นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	งานประกันคุณภาพฯ เจ้าหน้าที่เผยแพร่งานวิจัยฯ
10	นายเกียรติศักดิ์ จงไกรจักร์	คอ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	กิจกรรมแผนกวิชาฯ
11	นายวิโรจน์ ประทุม	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	งานอาคารสถานที่
12	นางสาวจิราพร ปัญญารักษา	คอ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	เจ้าหน้าที่พัสดุและ งานวิชาการ
13	นางสาวแคลทริยา ชวฤทธิ์	คอ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	เจ้าหน้าที่ธุรการ
14	นางสาวมณฑนา นันติ	คอ.บ. วิศวกรรมโยธา	ครูพิเศษ	เจ้าหน้าที่งานทวิภาคี

3. จำนวนพัสดุและครุภัณฑ์ภายในแผนกวิชาช่างก่อสร้าง ในปีการศึกษา 2554 (จาก SAR ของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง ปีการศึกษา 2553) มีจำนวนพัสดุและครุภัณฑ์รวมทั้งสิ้น 176 รายการ สำหรับปีการศึกษา 2554 แผนกวิชาช่างก่อสร้างได้รับพัสดุและครุภัณฑ์เพิ่มอีก 5 รายการ(ตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 – 2554)ดังต่อไปนี้

(สำรวจเมื่อ 30 กันยายน 2554 แหล่งข้อมูล : เจ้าหน้าที่พัสดุประจำแผนกวิชาช่างก่อสร้าง)

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
1	ปี 2512	7110-007-0001	โต๊ะเขียนแบบพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด
2	ปี 2512	6675-004-0001	กล่องระดับแบบละเอียดแม่นยำสูง	1 ชุด
3	ปี 2512	4010-001-0001	โซ่หนักสำรวจ	2 ชุด
4	ปี 2512	6675-004-0001	กล่องระดับแบบอัตโนมัติ ซี 3 อี	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
5	ปี 2512	7110-007-0001	โต๊ะสำรวจ	2 ตัว
6	ปี 2512	3415-001-0001	เครื่องเจียรนัย 10"	2 เครื่อง
7	ปี 2512	3220-003-0001	เลื่อยสายพาน 20"	1 เครื่อง
8	ปี 2512	3220-003-0001	เลื่อยวงเดือน	1 เครื่อง
9	ปี 2512	3431-001-0001	เครื่องเชื่อมใบเลื่อย	1 เครื่อง
10	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องลอกบัวเล็ก	1 เครื่อง
11	ปี 2512	3220-005-0001	เครื่องกลึง	4 เครื่อง
12	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องเจาะรูเดียวแบบโซ่	1 เครื่อง
13	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องขัดกระดาษทรายแทนตั้ง	1 เครื่อง
14	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องลอกบัวใหญ่	1 เครื่อง
15	ปี 2512	5130-007-0001	ส่วนแทนตั้ง	1 เครื่อง
16	ปี 2512	5130-007-0001	ส่วนแทนตั้ง	1 เครื่อง
17	ปี 2512	5130-007-0001	ส่วนแทนตั้ง	1 เครื่อง
18	ปี 2512	4310-001-0001	เครื่องปั๊มลม	1 เครื่อง
19	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องทำเคียว	1 เครื่อง
20	ปี 2512	3220-020-0001	เครื่องเพลาะ	1 เครื่อง
21	ปี 2512	3220-008-0001	เครื่องขัดชนิดจานและสายพาน	1 เครื่อง
22	ปี 2512	3220-003-0001	เลื่อยสายพาน	1 เครื่อง
23	ปี 2512	3415-001-0001	เครื่องเจียรนัย 7"	1 เครื่อง
24	ปี 2512	3220-010-0001	เครื่องลอกบัวไฟฟ้า	1 เครื่อง
25	ปี 2512	3220-003-0001	เลื่อยวงเดือน 8 1/4"	3 เครื่อง
26	ปี 2512	3220-008-0001	เครื่องขัดชนิดจาน	4 เครื่อง
27	ปี 2512	3220-008-0001	เครื่องขัดสายพาน 4"	3 เครื่อง
28	ปี 2512	3413-002-0001	เครื่องทำเกลียวท่อ 3"	1 เครื่อง
29	ปี 2512	3630-004-0001	เครื่องผสมปูนฉาบ	1 เครื่อง
30	ปี 2512	4310-001-0001	เครื่องปั๊มลม 1/4" แรง	1 เครื่อง
31	ปี 2512	3431-003-0001	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	1 เครื่อง
32	ปี 2512	3630-007-0001	เครื่องเขย่าคอนกรีต 3 แรงม้า	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
33	ปี 2512	3630-007-0001	เครื่องเขย่าคอนกรีต 5 แรงม้า	2 เครื่อง
34	ปี 2512	3445-002-0001	เครื่องตัดท่อ	1 เครื่อง
35	ปี 2512	3413-002-0001	เครื่องทำเกลียวท่อ	1 เครื่อง
36	ปี 2512	3413-002-0001	เครื่องทำเกลียวท่อ 1/2" - 1 1/4	7 เครื่อง
37	ปี 2512	6630-010-0001	แบบหล่อดินเพื่อทดสอบการกดอัด	1 เครื่อง
38	ปี 2512	6630-014-0001	ค้อนทดสอบการกดอัดแบบดัดแปลง	1 ชุด
39	ปี 2512	6630-014-0001	แบบหล่อดินเพื่อทดสอบการกดอัด มาตรฐาน	1 ชุด
40	ปี 2512	6630-014-0001	ค้อนทดสอบการกดอัดแบบมาตรฐาน	1 ชุด
41	ปี 2512	3630-007-0001	เครื่องเขย่าแบบใช้มือ	1 เครื่อง
42	ปี 2512	6670-002-0001	ตาชั่งแบบคานสเกล	1 เครื่อง
43	ปี 2512	3510-007-0001	ขวดฉีดน้ำ	1 ขวด
44	ปี 2512	6630-010-0001	เครื่องมือทดสอบหาค่าขีดจำกัดของดิน	5 ชุด
45	ปี 2512	6630-010-0001	เครื่องทดสอบหาค่าความหนาแน่นของดิน	1 ชุด
46	ปี 2512	3424-004-0001	เตาอบไฟฟ้า	1 เครื่อง
47	ปี 2512	6630-010-0001	เครื่องทดสอบ ซีบีอาร์	1 เครื่อง
48	ปี 2512	6670-002-0001	ตาชั่งขนาด 20 กก.	1 เครื่อง
49	ปี 2512	6630-014-0001	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต	1 เครื่อง
50	ปี 2512	6630-009-0001	เครื่องทดสอบแรงดึงของเหล็กเสริม	1 เครื่อง
51	ปี 2512	6630-010-0001	เครื่องทดสอบแรงอัดของดิน	1 เครื่อง
52	ปี 2512	6630-010-0001	เครื่องทดสอบการยุบตัวของดิน	1 เครื่อง
53	ปี 2512	6630-014-0001	ชุดทดสอบการก่อตัวของซีเมนต์	10 ชุด
54	ปี 2512	6730-004-0001	เครื่องฉายสไลด์ บี-2 เออาร์พร้อม ชิงโครไนซ์	1 เครื่อง
55	ปี 2512	3630-004-0001	เครื่องผสมคอนกรีต 7 "	1 เครื่อง
56	ปี 2512	4120-011-0001	เครื่องปรับอากาศ 2.7 ตัน	1 เครื่อง
57	ปี 2512	3449-004-0001	เครื่องลับใบเลื่อยวงเดือน	1 เครื่อง
58	ปี 2512	6630-010-0001	ชุดทดสอบความชื้นได้ของดิน	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
59	ปี 2512	4010-001-0001	โซ่ลาน 40 เมตร	3 เส้น
60	ปี 2512	3418-004-0001	เครื่องลับใบมีด เครื่องไสไม้ขนาด 23"	1 เครื่อง
61	ปี 2512	6635-015-0001	เครื่องทดสอบหาค่าแรงเฉือนชนิดแกนเดียว 7,000 กก.	1 เครื่อง
62	20 ก.ย.32	6630-010-0001	ชุดทดสอบหาความต้านทานในการรับ น้ำหนักของดิน ยี่ห้อ ELE	1 ชุด
63	25 ต.ค.32	3630-007-0001	เครื่องดึงเหล็กคอนกรีตอัดแรง	1 เครื่อง
64	26 ก.พ.33	4430-004-0001	เตาอบดิน ขนาด 115 ลิตร 200 องศาซี.	1 เครื่อง
65	6 ก.ย.33	6675-004-0001	กล้องระดับแบบอัตโนมัติ	1 กล้อง
66	7 ก.ย.33	7110-001-0001	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บาน	1 ใบ
67	24 ต.ค.33	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ รุ่น 2315 หมายเลข 39519 II	1 ชุด
68	15 ม.ค.34	6630-010-0001	ชุดทดสอบหาค่าแรงเฉือนของดิน	1 ชุด
69	2 ก.ย.35	6675-018-0001	กล้องวัดมุมชนิดอ่านได้ละเอียด 10 ฟลิปดา	3 ชุด
70	4 ส.ค.35	3220-005-0001	เครื่องกลึงไม้ขนาดไม่ต่ำกว่า 12"	
71	19 ต.ค.35	6675-018-0001	กล้องวัดมุมอ่านได้ละเอียด 1 ฟลิปดา ยี่ห้อ CARL ZEISS JENA	1 ชุด
72	17 ธ.ค.35	6630-010-0001	ชุดทดสอบ UNCONFINED COMPRESSION ยี่ห้อ STS แบบ STS-510	1 ชุด
73	27 ธ.ค.35	6630-003-0001	ชุดทดสอบหาค่าความหนืดของปูนซีเมนต์ ยี่ห้อ ELE แบบ EL38-6020, EL38-6000, EL38-6220, EL38-6060	1 ชุด
74	28 ธ.ค.35	6630-014-0001	UNIVERSAL TESTING MACHINE ยี่ห้อ SHANDONG แบบ WE-100 ขนาด 100KN	1 เครื่อง
75	5 ก.พ.36	6675-018-0001	กล้องวัดมุมชนิดอ่านได้ละเอียด 10 ฟลิปดา ยี่ห้อชอกเกีย แบบ ดิที 4	1 ชุด
76	16 มี.ค.36	4140-001-0001	พัคลมแบบสายรอบตัว ขนาด 16 นิ้ว ยี่ห้อ โตชิบา	20 ชุด
77	24 มี.ค.36	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศ รุ่น 25000 บีทียู	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
78	22 ก.ย.36	6630-009-0001	ชุดทดสอบหาปริมาณอากาศในคอนกรีตสด ยี่ห้อ ELE รุ่น EL34-3262	1 ชุด
79	5 พ.ย.36	6630-014-0001	เครื่องทดสอบแรงดึงและแรงอัดซีเมนต์ มอตัฟพร้อมแบบหล่อมาตรฐานยี่ห้อ ELE ขนาด 10 KN	1 ชุด
80	3 ธ.ค.36	3610-001-0001	เครื่องพิมพ์เขียวขนาดเล็กระบบแอมโมเนีย ขนาด 1 หลอด ๆ ละ 300 W ยี่ห้อ NEOLT	1 ตัว
81	7 ก.พ.37	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ ยี่ห้อ สยาม รุ่น 2315-II	1 เครื่อง
82	21 มี.ค.37	6680-002-0001	อุปกรณ์การทดลองการไหลของน้ำผ่านฝาย รูปมาตรฐานแผ่นฝายทำด้วยอะคริลิกใส สามารถติดตั้งเข้ากับโต๊ะชลศาสตร์ยี่ห้อ ARMETIELD รุ่น F1-100	1 ชุด
83	8 เม.ย.37	6675-004-0001	กล้องระดับอัตโนมัติ SOKKIA MODEL C31 AUTOMATIC LEVEL	3 เครื่อง
84	27 ก.ค.37	6630-010-0001	ชุดทดสอบหาค่า ซี บี อาร์ แบบใช้ไฟฟ้า ยี่ห้อ ELE แบบ EL25-9160/10	1 ชุด
85	27 ก.ค.37	6630-009-0002	เครื่องทดสอบคอนกรีตแบบไม่ทำลาย (CONCRETE TESTHAMMER) ยี่ห้อ PROCEQ	1 เครื่อง
86	27 ก.ค.37	6630-009-0003	เครื่องทดสอบความต้านทานแรงอัด คอนกรีต แบบสนามงานขนาดใหญ่	1 เครื่อง
87	8 ส.ค.37	4430-003-0001	เตาเผาเซรามิกใช้ไฟฟ้า ดันแคนรุ่น EA 820	1 เตา
88	23 ส.ค.37	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพทึบแสง 3 มิติยี่ห้อ PLUS รุ่น DP-10	1 เครื่อง
89	26 ก.ย.37	6630-014-0002	ชุดทดสอบหาค่าการไหลของ ซีเมนต์มอร์ตต้า ยี่ห้อ ELE	2 ชุด
90	12 ธ.ค.37	6680-012-0001	ชุดทดสอบหาคุณลักษณะของเครื่องสูบน้ำ สามารถวัดอัตราการไหลความดัน H และ ประสิทธิภาพเครื่องสูบ ยี่ห้อ ARMETIELD	1 ชุด

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
91	26 ม.ค.38	6680-012-0002	ชุดทดสอบความดันของไหลสถิตย์ (HYDROSTATIC PRESSURE APPARATUS) ยี่ห้อ STS	2 ชุด
92	12 ก.พ.38	6680-012-0003	ชุดทดสอบหาความสูญเสียพลังงานการไหล ผ่านท่อ ยี่ห้อ STS	2 ชุด
93	25 ก.ค.38	6675-009-0001	เครื่องวัดระยะทางอิเล็กทรอนิกส์ระยะไกล 1-5 กม. ยี่ห้อ SOKKIA รุ่น REF2A ELECTRONIC DISTANCE	1 เครื่อง
94	25 ก.ค.38	6675-018-0001	กล้องวัดมุมชนิดอ่านได้ละเอียด 6 ฟลิปดา ยี่ห้อ SOKKIA รุ่น DT-4E FIVE-SECOND DIGITAL THECDO LITE	1 เครื่อง
95	22 ส.ค.38	7110-007-0001	โต๊ะระดับ 3-6	12 ตัว
96	25 ส.ค.38	6630-010-0001	เครื่องเจาะสำรวจดินเจาะได้ความลึกไม่ต่ำ กว่า 20 เมตร ยี่ห้อ STS	1 เครื่อง
97	28 ส.ค.38	5120-005-0001	ปากกาหัวโต้งงานไม้ ขนาด 13 นิ้ว ยี่ห้อ RECORD	20 เครื่อง
98	25 ก.ย.38	6630-014-0001	เครื่องทดสอบการสึกกร่อนแบบลอยเอง- เจลิส ยี่ห้อ ELE แบบ EL42-5300/01	1 เครื่อง
99	25 ก.ค.38	3820-008-0001	เครื่องเจาะทำลายคอนกรีต ยี่ห้อ มากิต้า รุ่น HM-1300	1 เครื่อง
100	20 ส.ค.39	4140-001-0001	พัดลมโถงขนาด 16 นิ้ว ยี่ห้อ โตชิบา รุ่น ECCT 40 Y-10	12 ตัว
101	23 ส.ค.39	6675-004-0001	กล้องระดับชนิดมีควงระดับฟองยาว ยี่ห้อ SOKKIA รุ่น TTL 6	1 เครื่อง
102	2 ก.ย.39	6630-014-0004	ออตโต เคลฟ (AUTO CLAVE) ยี่ห้อ GILSON รุ่น HM-252	1 เครื่อง
103	5 ก.ย.39	7110-013-0002	ตู้เอกสารเหล็กบานเลื่อน SL-304 พร้อมขา	3 ใบ
104	6 ก.ย.39	3220-010-0001	เครื่องเพลาะไม้ขนาด 8 นิ้ว ยี่ห้อ CHIU TING (STARMASTER) รุ่น HJ-8	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
105	10 ก.ย.39	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ ยี่ห้อ สยามรุ่น 2315 II หมายเลขเครื่อง 46396	1 เครื่อง
106	13 ก.ย.39	6675-015-0001	ไม้สัด้าฟแบบพับได้ ขนาด 4 เมตร	2 อัน
107	16 ก.ย.39	7110-007-0001	โต๊ะฝึกปฏิบัติงานทดลอง ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.80 ม. โครงทำด้วยเหล็กสี่เหลี่ยมกลวงหนา 2.3 มม.x4 x 2 นิ้วพื้นไม้อัดยาก ขนาด 20 มม.บุด้วยฟอ์เมก้า	5 ตัว
108	1 เม.ย.40	6630-014-0005	เครื่องทดสอบขนาดคละของมวลรวมหยาบ ยี่ห้อ GICSUN	1 เครื่อง
109	19 พ.ค.40	7430-003-0001	เครื่องถ่ายภาพเอกสาร MITA รุ่น DC-2355 พร้อมตัวรองรับเครื่องหมายเลขเครื่อง 37032313	1 เครื่อง
110	24 พ.ค.40	7910-003-0001	เครื่องดูดฝุ่นประจำเครื่องจักร ยี่ห้อ Electrolux รุ่น uz 878	1 เครื่อง
111	26 พ.ค.40	3210-002-0001	เครื่องเลื่อยฉลุแบบตั้งพื้น ยี่ห้อ AMPLE รุ่น AP-670	1 เครื่อง
112	19 มิ.ย.40	7730-003-0001	โทรทัศน์สี 14 นิ้ว ยี่ห้อ เนชั่นแนล	1 เครื่อง
113	25 ส.ค.40	6625-015-0001	ชุดทดสอบหาความสะอาดและสิ่งเจือปน ยี่ห้อ EL รุ่น 24-4915	1 เครื่อง
114	16 ก.ย.40	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศ รุ่น 44000 บีทียู ยี่ห้อ HIFI พร้อมติดตั้ง	2 เครื่อง
115	17 ต.ค.40	6675-014-0001	ELECTRONEC FIELD BOOK ขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 64 KB ยี่ห้อ Sokkia รุ่น Sdr 31	1 ชุด
116	30 ม.ค.41	7760-007-0005	วิทยุ-เทปยี่ห้อ SONY รุ่น LBT-G	1 เครื่อง
117	28 พ.ค.41	7730-003-0001	โทรทัศน์สี ขนาด 25 นิ้ว ยี่ห้อ HITASHI	1 เครื่อง
118	28 พ.ค.41	7730-003-0001	โทรทัศน์สี ขนาด 21 นิ้ว ยี่ห้อ TOSHIBA	1 เครื่อง
119	28 พ.ค.41	7730-007-0001	เครื่องฉายวิดีโอ ยี่ห้อ SONY	1 เครื่อง
120	28 พ.ค.41	7730-007-0001	เครื่องฉายวิดีโอ ยี่ห้อ TOSHIBA	1 เครื่อง
121	20 ก.ค.41	6670-002-0001	เครื่องชั่งแบบ HEAVU DUTY 20 KG.	

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
			ชั่งละเอียดได้ 1 กรัม ยี่ห้อ OHAUS รุ่น 1119-DO	1 เครื่อง
122	24 ส.ค.41	4430-006-0001	ตู้อบขนาด 0.40 ลบ.ม.200 องศาเซลเซียส ยี่ห้อ MEMMERT รุ่น UM-700	1 ตู้
123	12 ต.ค.41	3220-006-0001	เครื่องไสไม้ขนาด 500 มม.ยี่ห้อ CHEN SHENG MODEL LS-20A	1 เครื่อง
124	2 มี.ค.42	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะยี่ห้อ VERTEX รุ่น TT-300	4 เครื่อง
125	15 มี.ค.42	7110-007-0001	โต๊ะเขียนแบบ	50 ตัว
126	15 มี.ค.42	7110-006-0001	เก้าอี้	50 ตัว
127	9 ก.พ.43	6670-002-0001	เครื่องชั่งไฟฟ้า 2,000 กรัม ยี่ห้อ Yamato รุ่น HB-3000 ผลิตในประเทศญี่ปุ่น	1 เครื่อง
128	28 มี.ค.43	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ MISUTO ขนาด 25000 BTU	1 เครื่อง
129	26 พ.ค.43	3220-003-0003	เครื่องเลื่อยรัศมี ขนาด 300 มม. ยี่ห้อ OMGA MODEL RN 450	1 เครื่อง
130	26 พ.ค.43	3418-004-0001	เครื่องลับใบมีดเครื่องไสไม้ ยี่ห้อ MVM MODEL X 6.3	1 เครื่อง
131	8 มี.ย.43	5335-004-0001	ชุดตะแกรงร้อนมาตรฐาน ยี่ห้อ HUMBOLDT	1 ชุด
132	14 ก.ค.43	6630-010-0001	ชุดทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม	1 ชุด
133	28 ส.ค.43	7440-001-0001	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงาน ประมวลผลคำ ยี่ห้อ Compaq รุ่น Deskpro EC	1 เครื่อง
134	11 ก.ย.43	6630-008-0001	กระบอกตัวอย่างดิน	2 อัน
135	11 ก.ย.43	6670-002-0001	เกจวัดระยะ 0.01 มม.	2 อัน
136	15 ก.ย.43	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 32000 BTU ยี่ห้อ ไฮ-คลาส	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
137	10 เม.ย.44	3660-002-0001	เครื่องผสมมอร์ต้าขนาดความจุ 4.5 ลิตรยี่ห้อ KITCHENA 1D รุ่น K5SS ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา	1 เครื่อง
138	6 ส.ค.44	4140-001-0001	พัดลมโคมไฟสายรอบตัว 16 นิ้ว ยี่ห้อ เนชั่นแนล	18 เครื่อง
139	9 ส.ค.44	7440-001-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์เพนเทียมพร้อม เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	2 เครื่อง
140	10 ส.ค.44	3220-006-0001	เครื่องไสไม้ขนาด 500 มม.รุ่น GM-508 ยี่ห้อ CHANG IRON	1 เครื่อง
141	18 ก.พ.45	6675-004-0001	กล้องวัดระดับอัตโนมัติกำลังขยาย 30 เท่า ยี่ห้อ TOPCON รุ่น AF-G3 พร้อมขาตั้งกล้อง และอุปกรณ์ดังนี้.- - ไม้สตาฟอลูมิเนียมซี่ก ขนาด 4 เมตร 4 อัน - ไม้สตาฟอลูมิเนียมแบบพับ ขนาด 3 เมตร 4 อัน SF 5096, #SF 5093	2 ชุด
142	1 มี.ค.45	6630-010-0002	ชุดทดสอบการบดอัดดิน	1 ชุด
143	4 เม.ย.46	5335-004-0001	ชุดตะแกรงร่อนมาตรฐาน	1 ชุด
144	19 พ.ค.46	6675-018-0001	กล้องวัดมุม (Thodolite) ชนิดอ่านได้ละเอียด 10 ฟลิปดา ยี่ห้อ TOPCON รุ่น DT-102B	2 กล้อง
145	28 ก.ค.47	7440-001-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป ยี่ห้อ ACER	1 เครื่อง
146	28 มิ.ย.47	5110-017-0001	ตะไบสามเหลี่ยม 6 "	19 อัน
147	4 เม.ย.46	5335-004-0001	ชุดตะแกรงร่อนมาตรฐาน	1 ชุด
148	19 พ.ค.46	6675-018-0001	กล้องวัดมุม (Thodolite) ชนิดอ่านได้ละเอียด 10 ฟลิปดา ยี่ห้อ TOPCON รุ่น DT-102B	2 กล้อง
150	28 มิ.ย.47	5110-017-0001	ตะไบสามเหลี่ยม 6 "	19 อัน
151	9 มิ.ย.48	6730-001-0002	เครื่องฉายภาพ Projector	1 เครื่อง
152	9 มิ.ย.48	7440-001-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ WOW P4 2.8 OF	5 เครื่อง
153	16พ.ย.50	5335-004-0001	เครื่องเขย่าตะแกรงร่อน (Sieve Shake)	1 เครื่อง
154	16พ.ย.50	6685-004-0001	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ(Water Bath)	1 เครื่อง

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ	รายการ ขนาด ลักษณะ	จำนวน
155	23พ.ย.50	6730-001-0002	เครื่องโปรเจกเตอร์ Panasonic รุ่น PTLB51 SE	1 เครื่อง
156	20ธ.ค.50	7440-001-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น DX2300M	3 เครื่อง
157	20ธ.ค.50	7110-007-0001	โต๊ะคอมพิวเตอร์ Tender-II Workstation และ เก้าอี้ผ้าฝ้ายมีเท้าแขน	3 ชุด
158	26ธ.ค.50	4310-001-0001	ปั๊มลม 1 HP + มอเตอร์มิตซู 1 HP	1 ชุด
159	26ธ.ค.50	4990-004-0001	กาพ่นชนิดปรับรูพ่นได้	1 ใบ
160	26ธ.ค.50	3450-005-0001	กบไฟฟ้า ขนาด 5"	1 ตัว
161	14ม.ค.51	5130-007-0001	สว่านกระแทกไฟฟ้า Makita	1 ตัว
162	14ม.ค.51	3220-009-0002	เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน	2 ตัว
163	14ม.ค.51	3450-003-0001	เครื่องเจียร 4"	2 ตัว
164	14ม.ค.51	3455-007-0001	เครื่องตัดกระเบื้อง	1 ตัว
165	7ก.พ.51	5965-002-0001	ลำโพง ไซไฟ PATOA BS1030B	4 ตัว
166	7ก.พ.51	6730-001-0002	เครื่องโปรเจกเตอร์ Panasonic รุ่น PTLB51	1 เครื่อง
167	7ก.พ.51	6730-002-0001	จอมอนิเตอร์ 100 นิ้ว VERTEX	1 ตัว
168	7ก.พ.51	5965-001-0002	ไม้คัลอยไซไฟ PATOA WM5220+WT5810	1 ตัว
169	7ก.พ.51	5815-004-0001	เครื่องขยายเสียงไซไฟ PA TOA A2120	1 ตัว
170	2ก.พ.51	7440-001-002	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ BEN-Q	1 เครื่อง
171	9ก.พ.51	7910-003-0001	เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม	1 เครื่อง
172	5 ม.ค. 52	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อยอร์ก ขนาด 19226 บี ทียูรุ่น YCLH 18/FIDH 18	1 ชุด
173	15 ก.ค. 52	7440-001-0001	computer ยี่ห้อ svoa	3 ชุด
174	27 ส.ค. 53	7100-007-0001	โต๊ะเอนกประสงค์เปิดพับได้ ขนาด 120x75x75 mm.	42 ตัว
175	27 ส.ค. 53	7100-006-0001	เก้าอี้ประชุมบุวมขาชุดโครเมี่ยมชนิดหนา ขนาดมาตรฐาน	84 ตัว
176	10 พ.ค. 54	4120-001-0001	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Eminent รุ่น AR33-(220V) ขนาด 33,096 BTUพร้อมติดตั้ง	2 เครื่อง

4. วิสัยทัศน์ (VISION) ของแผนวิชาช่างก่อสร้าง

แผนวิชาช่างก่อสร้าง มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการศึกษาวิชาชีพช่างก่อสร้าง ให้ก้าวทันเทคโนโลยีและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ องค์กรและชุมชน เพื่อก้าวสู่มาตรฐานทางการอาชีวศึกษาและความเป็นเลิศทางวิชาการ

5. พันธกิจ (MISSION)

- 1) พันธกิจที่ 1 พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพและสัมฤทธิ์ผลตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสาขางาน
- 2) พันธกิจที่ 2 พัฒนาคณาจารย์ ด้านความรู้ ความสามารถ และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
- 3) พันธกิจที่ 3 พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนของสาขางานอย่างเป็นระบบ
- 4) พันธกิจที่ 4 แสวงหาความร่วมมือกับชุมชนและสถานประกอบการเกี่ยวกับการจัดการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

6. การวิเคราะห์ SWOT ของแผนวิชาช่างก่อสร้าง (พ.ศ. 2553 – 2557)

จุดแข็ง

แผนวิชาช่างก่อสร้างมีนโยบายที่เด่นชัดต่อการจัดการศึกษาและส่งเสริมการจัดการศึกษาในสาขาวิชาชีพ ส่งผลให้นักศึกษาที่จบการศึกษามีความสามารถประกอบอาชีพตามสาขางานได้ตามความต้องการของตลาดแรงงาน อีกทั้งยังสามารถศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียง ซึ่งโดยส่วนใหญ่ครูผู้สอนของแผนวิชาช่างก่อสร้าง มีวุฒิทางการศึกษาตรงตามสาขางานและเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลให้สามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพ

จุดอ่อน

จุดอ่อนที่สำคัญของแผนวิชาช่างก่อสร้างคือ การได้รับการจัดสรรค่าใช้สอย / วัสดุฝึกจากสถานศึกษาไม่เพียงพอ ส่งผลให้ประสิทธิภาพด้านการจัดการศึกษาลดลงเนื่องมาจากในแผนกวิชามีการใช้วัสดุฝึกที่แตกต่างกัน ทำให้การใช้วัสดุฝึกในบางรายวิชาไม่สามารถประยุกต์ใช้กับรายวิชาอื่นได้ ทั้งนี้รวมไปถึงครุภัณฑ์การศึกษางานบางอย่างที่ไม่ทันสมัย เกิดการชำรุด หรือหมดสภาพใช้งานไปบ้างแล้ว ส่งผลให้ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร และยังส่งผลกระทบต่อทักษะฝีมือของนักศึกษาอีกด้วย

โอกาสในการพัฒนา

แผนวิชาช่างก่อสร้างได้พัฒนาตนเองไม่ว่าจะเป็น การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าแผนก บริเวณ โรงงานและภายในห้องเรียน ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งปรับปรุงเครื่องมือเครื่องจักรเพื่อให้พร้อมใช้และเพียงพอต่อความต้องการของผู้เรียน ทั้งยังได้จัดรูปแบบการเรียนการสอนทางด้านวิชาการ โดยเน้น ให้ผู้เรียนเกิดผลสัมฤทธิ์ทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ และทางแผนวิชาช่างก่อสร้างยังส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ออกไปปฏิบัติงานจริงจากสถานประกอบการ ส่งผลให้นักเรียนนักศึกษามีประสบการณ์และทักษะในการทำงานที่สูงขึ้น ได้เรียนรู้

สิ่งใหม่ๆ นอกเหนือจากการเรียนการสอนตามปกติแล้ว อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้ให้กับนักเรียนนักศึกษาในระหว่างเรียนได้อีกด้วย

อุปสรรค

ปัจจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมโดยรอบวิทยาลัยมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆมากมาย อาทิเช่น ร้านค้า ร้านเกมส์ และห้างสรรพสินค้า จึงเป็นอุปสรรคในการเรียนการสอนซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยอย่างหนึ่งที่จะชักจูงนักศึกษาทำให้ขาดความสนใจในการเรียน อีกทั้งบรรยากาศในการจัดการเรียนการสอนไม่เอื้อต่อการเรียน เช่น ห้องเรียนมีอุปกรณ์การเรียนการสอนไม่เพียงพอ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา เครื่องมือเครื่องจักรไม่มีความทันสมัย ซึ่งปัญหาที่ยกตัวอย่างมาข้างต้นนี้ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อมาอย่างต่อเนื่องไม่มากนักน้อย ทำให้นักศึกษาขาดการพัฒนาทางด้านทักษะอย่างต่อเนื่อง นักศึกษาให้ความสำคัญกับการศึกษาน้อยลง นักศึกษาขาดความกระตือรือร้นในการเรียน เป็นต้น

7) แผนกวิชาช่างช่างก่อสร้าง เปิดทำการสอนในสาขาวิชาช่างก่อสร้าง โดยมีสาขางานต่าง ๆ ดังนี้

7.1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มี 1 สาขางาน คือ สาขางานการก่อสร้าง

7.2 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มี 1 สาขางาน คือ เทคนิคการก่อสร้าง

8) ข้อมูลผู้เรียน ของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคเรียน

8.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 (แหล่งข้อมูล งานทะเบียน : 12 กันยายน 2554)

สาขางาน	ระดับชั้น	จำนวนผู้เรียน			ร้อยละ (ตาม ชั้นปี)
		ชาย	หญิง	รวม	
การก่อสร้าง	ปวช. ชั้นปีที่ 1	130	11	141	44.62
	ปวช. ชั้นปีที่ 2	77	12	89	28.17
	ปวช. ชั้นปีที่ 3	85	1	86	27.21
รวมระดับ ปวช.		292	24	316	100.00
เทคนิค การก่อสร้าง	ปวส. ชั้นปีที่ 1	85	3	88	49.44
	ปวส. ชั้นปีที่ 2	87	3	90	50.56
รวมระดับ ปวส.		172	6	178	100.00
รวมทุกระดับชั้นปี		464	30	494	
คิดเป็นค่าร้อยละ (ตามเพศ)		93.93	6.07	100.00	

8.2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 (แหล่งข้อมูล งานทะเบียน : 4 มกราคม 2555)

สาขางาน	ระดับชั้น	จำนวนผู้เรียน			ร้อยละ (ตาม ชั้นปี)
		ชาย	หญิง	รวม	
การก่อสร้าง	ปวช. ชั้นปีที่ 1	119	10	129	42.43
	ปวช. ชั้นปีที่ 2	77	12	89	29.28
	ปวช. ชั้นปีที่ 3	85	1	86	28.29
รวมระดับ ปวช.		281	23	304	100.0
เทคนิค การก่อสร้าง	ปวส. ชั้นปีที่ 1	85	2	87	49.15
	ปวส. ชั้นปีที่ 2	87	3	90	50.85
รวมระดับ ปวส.		172	5	177	100.00
รวมทุกระดับชั้นปี		453	28	481	
คิดเป็นค่าร้อยละ (ตามเพศ)		94.18	5.82	100.00	

9. ข้อมูลบุคลากร แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา 2554 (บุคลากร : 10 มกราคม 2555)

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา		
			ระดับ	ชื่อวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ
1	นางสาวญาณี ทำบุญ	คศ. 3	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
2	นายเพิ่มศักดิ์ เปานิล	คศ. 3	ปริญญาโท	ครุศาสตร์ฯ* มหาบัณฑิต	อาชีวศึกษา
3	นายชนกกาญจน์ สำเภาลอย	คศ. 3	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
4	นายวิเชียร ปัญญาจักร	คศ. 2	ปริญญาโท	ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต	อาชีวศึกษา
5	นายมานิต ช่วยงาน	คศ. 3	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
6	นายศพล จันทรา	คศ. 2	ปริญญาโท	ครุศาสตร์ฯ* มหาบัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
7	นางสาวพัชรินทร์ ปัญญา	คศ. 3	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
8	นายทวีศักดิ์ แก้วประดับ	คศ. 3	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
9	นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
10	นายเกียรติศักดิ์ จงไกรจักร์	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
11	นายวิโรจน์ ประทุม	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
12	นางสาวจิราพร ปัญญารักษา	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
13	นางสาวแคทริยา ชวฤทธิ์	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา
14	นางสาวมณฑนา นันติ	ครูพิเศษ	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์ฯ* บัณฑิต	วิศวกรรมโยธา

*ครุศาสตร์ฯ : ครุศาสตร์อุตสาหกรรม

10. สภาพการพัฒนาคณากรด้านวิชาการ หรืออื่น ๆ ปีการศึกษา 2554 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ได้มีการพัฒนาคณากรให้มีคุณภาพทางด้านวิชาการ ดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	วันที่เข้าอบรม	หัวข้อการพัฒนา	ประเภทการพัฒนา	
				วิชาชีพ	การสอน
1	นางสาวณัฐิ ทำบุญ	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
2	นายเพิ่มศักดิ์ เปานิล	30 ก.ค. – 31 ก.ค.54 20 พ.ค.54	ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ เสริมสร้างเครือข่ายครูแกนนำ ประชาธิปไตย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓ ✓
3	นายชนกกาญจน์ สำเภาลอย	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
4	นายวิเชียร ปัญญาจักร	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
5	นายมานิต ช่วยงาน	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓

ที่	ชื่อ-สกุล	วันที่เข้าอบรม	หัวข้อการพัฒนา	ประเภทการพัฒนา	
				วิชาชีพ	การสอน
6	นายวศพล จันทรา	30 เม.ย. – 4 พ.ค.55 3 ก.ย.54 2 มิ.ย. – 4 มิ.ย.54 20 พ.ค.54	การพัฒนาเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ การอบรมสัมมนา การทำวิจัย และการทำผลงานทางวิชาการ โครงการทดสอบใน ห้องปฏิบัติการสำหรับ งานก่อสร้าง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
7	นางสาวพัชรินทร์ ปัญญา	5 เม.ย. – 14 เม.ย.55 20 พ.ค.54	ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีและ การจัดการทางวิศวกรรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง	✓	✓
8	นายทวิศักดิ์ แก้วประดับ	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
9	นายกิติชัย ศศิธรวัฒนกุล	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓

ที่	ชื่อ-สกุล	วันที่เข้าอบรม	หัวข้อการพัฒนา	ประเภทการพัฒนา	
				วิชาชีพ	การสอน
10	นายเกียรติศักดิ์ ใจไกรจักร์	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
11	นายวิโรจน์ ประทุม	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
12	นางสาวจิราพร ปัญญารักษ์	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
13	นางสาวแคทรียา ชวฤทธิ์	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓
14	นางสาวมณฑนา นันติ	20 พ.ค.54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ น้อมนำแนวคิดหลักเศรษฐกิจ พอเพียงสู่การจัดการเรียนการ สอนเพื่อเป็นสถานศึกษา พอเพียง		✓

11. การบริหารงบประมาณวัสดุฝึก ปีการศึกษา 2554 ในแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

11.1 งบประมาณรายรับ ปลายปีงบประมาณ 2554 ถึงต้นปีงบประมาณ 2555

หมายเหตุ งบประมาณดำเนินการค่าวัสดุฝึกทุกแผนกวิชา ปีการศึกษา 2554 เท่ากับ 511,050.00 บาท
รวมกับงบประมาณเงินเดือนข้าราชการประจำ จำนวน 8 คน เป็นเงิน 3,093,600.00 บาท และงบบุคลากร
ค่าจ้างชั่วคราว ครูจ้างสอน จำนวน 6 คน (11 เดือน) เป็นเงิน 699,240.00 บาท รวมเป็นงบประมาณ
ดำเนินการของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 4,303,890.00 บาท

(แหล่งข้อมูล : แผนปฏิบัติการประจำปีของวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2554 และ
ปีงบประมาณ 2555)

รายการ	จำนวนงบดำเนินการ (บาท)	จำนวนงบประมาณ (บาท)	ค่าร้อยละต่อ งบดำเนินการ
ภาคเรียนที่ 1 (ปลายปี งบประมาณ. 2554)	2,151,945.00	255,525	5.935
ภาคเรียนที่ 2 (ต้นปี งบประมาณ. 2555)	2,151,945.00	255,525	5.935
รวม	4,303,890.00	511,050	11.87

หมายเหตุ ภาคเรียนที่ 1 ปลายปี งบประมาณ. 2554 มีงบดำเนินการวัสดุฝึกรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 255,525.00 บาท

(งบประมาณค่าวัสดุฝึกทุกแผนกวิชาช่าง ประจำปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 2,551,862.50 บาท)

ภาคเรียนที่ 2 ต้นปี งบประมาณ. 2555 มีงบดำเนินการวัสดุฝึกรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 255,525.00 บาท

(งบประมาณค่าวัสดุฝึกทุกแผนกวิชาช่าง ประจำปีงบประมาณ 2555 เท่ากับ 2,551,862.50 บาท)

11.2 งบประมาณรายจ่าย ปลายปีงบประมาณ 2554 ถึงต้นปีงบประมาณ 2555

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
1. ค่าวัสดุฝึกรายวิชา	401,230	78.51
2. ค่าวัสดุสำนักงาน	109,820	21.49
รวม	511,050	100.00

12. เกียรติยศและชื่อเสียง ของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

ที่	ลักษณะผลงาน/การบริการ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อผู้ให้บริการ	หลักฐาน/เอกสาร
1	การตรวจสอบข้อมูล โรงเรียน เพื่อขอรับการอุดหนุน	สำนักบริหาร ยุทธศาสตร์และบูรณา การการศึกษาที่ 1	นายวิเชียร ปัญญาจักร นายศพล จันทรา	เอกสารคำสั่งที่ 52 / 2554
2	การตรวจสอบข้อมูล โรงเรียน เพื่อขอรับการอุดหนุน	โรงเรียนเมธีวุฒิก โรงเรียนเมตตาศึกษา	นายวิเชียร ปัญญาจักร นายศพล จันทรา	เอกสารคำสั่งที่ 287 / 2554

ที่	ลักษณะผลงาน/การบริการ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อผู้ให้บริการ	หลักฐาน/เอกสาร
3	สร้างสนามกีฬา เอนกประสงค์	โรงเรียนบ้านแม่ป่าม อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	นายวศพล จันทรา นักศึกษา ปวส.1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	เอกสารคำสั่ง 563/2554 พร้อม รูปภาพประกอบ
4	แผนกวิชาช่างก่อสร้างได้ร่วม เป็นคณะกรรมการจัดการ แข่งขัน TOA king of wood ครั้งที่ 2	บริษัท ที โอ เอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงาน คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา	อาจารย์ประจำแผนก วิชาช่างก่อสร้าง	เอกสารคำสั่ง 481/2554 พร้อม รูปภาพประกอบ

13. สถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือกับแผนกวิชาช่างก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา 2554
มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 70 แห่ง ดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่
1	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง	15 หมู่ 3 ต. หนองป่าครั่ง อ. เมือง จ. เชียงใหม่
2	บริษัท ปันนา ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	30 ถ. นิมมานเหมินท์ ต. สุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
3	สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่)	ต. สุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	ถ. โชตนา ต. ช้างเผือก อ. เมือง จ. เชียงใหม่
5	โครงการบ้านสวยล้อมสวน	121 หมู่ 10 ต. สันปูเลย อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
6	เทศบาลตำบลสุเทพ	98 หมู่ 5 ถ.คั่นคลองชลประทาน ต. สุเทพ อ. เมือง จ.เชียงใหม่
7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภิรมย์คอน	327/23 หมู่ 6 ต. หนองผึ้ง อ. สารภี จ. เชียงใหม่
8	บริษัท กาญจน์กนกพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	90 หมู่ 8 ต. สันปูเลย อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
9	เทศบาลตำบลแม่ใจ	15 หมู่ 12 ถ.เชียงใหม่-พร้าว ต. หนองหาร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
10	เทศบาลตำบลป่าเมี่ยง	257 หมู่ 4 ต. ป่าเมี่ยง อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
11	องค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง	46/6 หมู่ 4 ต. สันกลาง อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
12	บริษัท กุลพันธ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	333 หมู่ 13 ถ. เชียงใหม่-ฮอด ต. บ้านแหวน อ. หางดง จ. เชียงใหม่
13	เทศบาลตำบลแม่เหียะ	194 หมู่ 7 ต. แม่เหียะ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
14	เทศบาลนครเชียงใหม่	1 ถ. วังสิงห์คำ ต. ช้างม่วย อ. เมือง จ. เชียงใหม่

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่
15	บริษัท แอล ที พรอบเพอร์ตี จำกัด	131 หมู่ 4 ต. หนองป่าครั่ง อ. เมือง จ. เชียงใหม่
16	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองควาย	156 หมู่ 4 ต. หนองควาย อ. หางดง จ. เชียงใหม่
17	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวิร์คกรุ๊ป เอ็นจิเนียริง	183/1 หมู่ 2 ต. ดั่นเปา อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
18	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่อนันต์การไฟฟ้า	60/3 ถ. มณีนพรัตน์ ต. ศรีภูมิ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
19	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเตี๋ย	374 หมู่ 3 ถ.ฮอด-แม่ตื่น ต. ท่าเตี๋ย อ. ดอยเต่า จ. เชียงใหม่
20	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน	27/30 ถ. พุงไฮเต็ล ต. วัดเกต อ. เมือง จ. เชียงใหม่
21	บริษัท เชียงใหม่ริมคอย จำกัด	164/35-36 ถ. ช้างคลาน ต. ช้างคลาน อ. เมือง จ. เชียงใหม่
22	บริษัท เอกค้าไทย จำกัด	53/2 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต. ช้างเผือก อ. เมือง จ. เชียงใหม่
23	บริษัท วิชั่น อินสเป็คเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	139 หมู่ 4 ต. หนองป่าครั่ง อ. เมือง จ. เชียงใหม่
24	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ไอเซอร์วิส	51 ถ. เจริญเมือง ต. วัดเกต อ. เมือง จ. เชียงใหม่
25	ไทยโฮมแอนด์ดีไซน์	2/2 หมู่ 6 ต. ขวามุง อ. สารภี จ. เชียงใหม่
26	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอชพี เชียงใหม่โฮมเซอร์วิส	ถ. สิงหาราช ต. ศรีภูมิ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
27	บริษัท มัลติ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	151/2 หมู่ 7 ต. บ้านกลาง อ. เมือง จ. ลำพูน
28	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แรม	404 หมู่ 1 ต. แม่แรม อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่
29	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒	ถ. ซุปเปอร์ไฮเวย์ ต. ท่าศาลา อ. เมือง จ. เชียงใหม่
30	บริษัท เชียงใหม่ล้านนาพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	299 หมู่ 12 ถ.เชียงใหม่-หางดง ต. ป่าแดด อ. เมือง จ. เชียงใหม่
31	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หวังเกียรติพิจิตร	77 หมู่ 1 ต. ชมพู อ. สารภี จ. เชียงใหม่
32	บริษัท ภาณน จำกัด	270 หมู่ 9 ถ. เชียงใหม่-แม่ใจ ต. หนองหาร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
33	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปาง พีวายเค คอนสตรัคชั่น	102 หมู่ 2 ต. แม่ปู้ อ. แม่พริก จ. ลำปาง
34	โครงการลานนาซิติปาร์ค	336/32 หมู่ 7 ต. สันทรายน้อย อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
35	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมหวังคันทรีวิล	15 หมู่ 14 ต. สันปูเลย อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
36	บริษัท เพาเวอร์อี จำกัด	9 หมู่ 1 ต.ทุ่งสะโตก อ. สันป่าตอง จ. เชียงใหม่
37	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พร้อมเพริยงวิศวกรรม	204/96 หมู่ 9 ต. สันกำแพง อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
38	เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	75 ถ. สิงหนาทบำรุง ต. จองคำ อ. เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่
39	สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดเชียงใหม่	118/4 หมู่ 2 ถ. อนุสาวรีย์สิงห์ ต. ช้างเผือก จ. เชียงใหม่
40	บริษัท ชัยวัฒน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	19/1 ถ. มงฟอร์ต ต. ท่าศาลา อ. เมือง จ. เชียงใหม่
41	บริษัท เอ็ม ดับเบิ้ลยูริส จำกัด	1/1 ถ. นิมมานเหมินทร์ ต. สุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
42	เทศบาลตำบลไชยสถาน	155/1 หมู่ 3 ต. ไชยสถาน อ. สารภี จ. เชียงใหม่
43	เทศบาลตำบลสันพระเนตร	111 หมู่ 7 ต. สันพระเนตร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
44	บริษัท ศิลป์อารีย์ จำกัด (โครงการหมู่บ้านจัดสรรอรสิริน 3)	80 หมู่ 10 ต. สันปูเลย อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
45	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตก่อสร้าง	8 ถ. เวสาลี ต. ช้างเผือก อ. เมือง จ. เชียงใหม่
46	บริษัท ปาล์มสปริงเพลส จำกัด	99 หมู่ 3 ถ. ซุปเปอร์ไฮเวย์ ต. ท่าศาลา อ. เมือง จ. เชียงใหม่
47	ร้านพลอยจรัสกระเบื้องซีเมนต์	185/12 ถ. วัวลาย ต. หายยา อ. เมือง จ. เชียงใหม่
48	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป่าไผ่ใจดี	464/3 หมู่ 3 ต. เจริญชัย อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
49	บริษัท โกลเด้นพาลเลซ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	181 หมู่ 8 ถ. บ่อสร้าง-สันกำแพง ต. ดันเปา อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
50	บริษัท พิบูลย์คอนกรีต จำกัด	263/1 หมู่ 10 ถ. เชียงใหม่-พร้าว ต. แม่แฝก อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
51	บริษัท ดีซีเอ็ม โซลูชั่นส์ จำกัด	134/3 หมู่ 2 ต. ท่าศาลา อ. เมือง จ. เชียงใหม่
52	บริษัท พิมพ์ทองพัฒนา จำกัด	29 ถ. ป่าตัน ต. ป่าตัน อ. เมือง จ. เชียงใหม่
53	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแอ่น	49 หมู่ 3 ถ. สอด-แม่ต๋น ต. บ้านแอ่น อ. คอยเต่า จ. เชียงใหม่
54	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.งานวิศวกรรม	300/373 หมู่ 10 ถ. เชียงใหม่-หางดง ต. แม่เหียะ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
55	เทศบาลตำบลบ้านแหวน	182 หมู่ 4 ถ. เชียงใหม่-สอด ต. บ้านแหวน อ. หางดง จ. เชียงใหม่
56	เทศบาลแม่ชะจาน	399 หมู่ 10 ถ. แม่ชะจาน-วังเหนือ ต. แม่เจดีย์ อ. เวียงป่าเป้า จ. เชียงราย
57	เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง	9 หมู่ 7 ต. ทุ่งข้าวพวง อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่
58	เทศบาลตำบลแม่แฝก	194 หมู่ 8 ถ. เชียงใหม่-พร้าว ต. แม่แฝก อ. สันทราย จ. เชียงใหม่

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่
59	โครงการคอค่าฮิลส์ไฮด์ 5	186/4 ถ.เชียงใหม่-พร้าว ต. หอนงหาร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
60	บริษัท เอ็ม-สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	188 หมู่ 2 ต. ดันเปา อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
61	สำนักงานชลประทานที่ ๑	58 หมู่ 10 ต. หอนงแห่ง อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
62	บริษัท ศิริพร พรอพเพอร์ตี้ จำกัด	399 หมู่ 3 ต. สันนาเม็ง อ. สันทราย จ. เชียงใหม่
63	เทศบาลตำบลทาทุ่งหลวง	229 หมู่ 4 ต. ทาทุ่งหลวง อ. แม่ทา จ. ลำพูน
64	ร้านริชเฟรมมีล็คอนสตรัคชั่น	99 หมู่ 9 ต. เมืองงาย อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่
65	องค์การบริหารส่วนตำบลสบเตี๊ยะ	359 หมู่ 1 ถ. เชียงใหม่-ฮอด ต. สบเตี๊ยะ อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่
66	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว่างเหนือสมศักดิ์ธุรกิจการก่อสร้าง	79 หมู่ 3 ต. ว่างเหนือ อ. ว่างเหนือ จ. ลำปาง
67	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด	หมู่ 3 ถ. ป่าแดดเหนือ ต. ป่าแดด อ. เมือง จ. เชียงใหม่
68	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งใจดี คอนสตรัคชั่น	37/2 หมู่ 4 ต. แม่เหียะ อ. เมือง จ. เชียงใหม่
69	บ้านกาญจน์กนก โครงการ 2	90 หมู่ 8 ต. สันปูเลย อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
70	สถานที่ก่อสร้างของนางเพ็ญวดี พุฒมาจารย์	หมู่ 5 ต. ดอนแก้ว อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่