

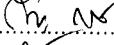
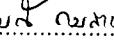
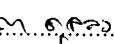
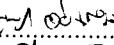
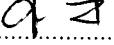
๑๕. ปั๊มน้ำพ่นน้ำแบบพนักพิงหลัง

- ๑ ความต้องการ ระบบพ่นน้ำเพื่อใช้พ่นน้ำแบบพนักพิงหลัง เพื่อการบำบัดรักษาเด็กมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน
- ๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ระบบพ่นน้ำเพื่อใช้พ่นน้ำแบบพนักพิงหลัง เพื่อการบำบัดรักษาเด็ก โดยในการใช้ดูแล พื้นฟูเด็กเด็กพิการ และเด็ก
- ๓ คุณสมบัติทั่วไป ระบบพ่นน้ำเพื่อใช้พ่นน้ำแบบพนักพิงหลัง เพื่อการบำบัดรักษาเด็ก จำนวน ๑ ชุด
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๔.๑ ปั๊มมีมอเตอร์ขนาด ๒ แรงม้า ใช้ไฟฟ้าขนาด ๓๘๐/๓P/๕๐Hz
 - ๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๔.๒.๑ ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ๔.๒.๒ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้จริง
 - ๔.๒.๓ ผู้ขายต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปรับความลึกพื้นกระดาษห้องน้ำไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
 - ๔.๒.๔ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมรวมถึงอะไหล่ที่ต้องนำมาเปลี่ยน ยกเว้นวัสดุสิ่งปลูกสร้าง
 - ๔.๒.๕ ผู้ขายต้องทำแผนการบำรุงรักษา ภายหลังหมดการรับประกัน ต่อจากนั้นเป็นเวลา ๕ ปี พร้อมรายละเอียดของแผนและค่าใช้จ่ายเป็นเอกสารแนบ
 - ๔.๒.๖ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาประจำดูแลสถานที่ทุกวันทำการเป็นเวลา ๑ เดือน ช่วงระหว่างจะเปิดใช้งานจริง
 - ๔.๒.๗ มีคู่มือการใช้งาน และ บำรุงรักษา
 - ๔.๒.๘ ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยปี ๒๐๑๙ หรือเมริกาเอเชียหรือออสเตรเลีย

.....นายภาณุศักดิ์ อินทสะโร	หันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นางอรุณรัตน์ อินทสุวรรณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางกาญจนा -License จันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
.....นางสาวกานงหัตถ์ ภมลานนท์	นักกายภาพบำบัดชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวกฤติกา คล่องเงิน	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
.....นางสุกัญญา อ่อนละมูล	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
.....นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๑๖. ลูวิ่งในน้ำ

- ๑ ความต้องการ ลูวิ่งออกกำลังกายในน้ำ
- ๒ วัสดุประสงค์ในการใช้งาน สำหรับใช้ออกกำลังกาย เดิน-วิ่งในน้ำ
- ๓ คุณสมบัติที่ว่าไป ลูวิ่งออกกำลังกายสำหรับใช้ออกกำลังกายในน้ำ
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๔.๑ ส่วนประกอบของโครงสร้างผลิตจาก Polyethylene หรือ ABS หรือ PVC หรือ Stainless Steel
 - ๔.๒ น้ำหนักเบาเพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
 - ๔.๓ ใช้งานได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้า
 - ๔.๔ มีรัวจับด้านหน้าหรือด้านข้าง
 - ๔.๕ ออกแบบมาให้ใช้กับสระน้ำ
๕. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๕.๑ ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ๕.๒ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้จริง
 - ๕.๓ ผู้ขายต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปรับความลึกพื้นสระมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
 - ๕.๔ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ พร้อมตรวจเช็คการทำงานของเครื่องมือทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมรวมถึงอะไหล่ที่ต้องนำมาเปลี่ยน ยกเว้นวัสดุสินเปลือง
 - ๕.๕ ผู้ขายต้องทำแผนการบำรุงรักษา ภายหลังหมดการรับประกัน ต่อจากนั้นเป็นเวลา ๕ ปี พร้อมรายละเอียดของแผนและค่าใช้จ่ายเป็นเอกสารแนบ
 - ๕.๖ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาประจำดูและสถานที่ทุกวันทำการเป็นเวลา ๑ เดือน ช่วงระหว่างจะเปิดใช้งานจริง
 - ๕.๗ มีคู่มือการใช้งาน และ บำรุงรักษา
 - ๕.๘ ผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรป สาธารณรัฐอเมริกาหรืออังกฤษ

	นายภานุศักดิ์ อินทสะรอ	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางอรุณรัตน์ อินทสุวรรณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นางกัญญา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
	นางทัตมนี กมลานนท์	นักกายภาพบำบัดชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นางสาวกฤติกา คลองเงิน	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
	นางสุกัญญา อ่อนละมูล	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
			และเลขานุการ

๑๗. เก้าอี้แขวนสำหรับฝึกผู้ป่วยในน้ำ

- ๑ ความต้องการ เก้าอี้แขวนสำหรับฝึกผู้ป่วยในน้ำ
- ๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เก้าอี้แขวนสำหรับฝึกผู้ป่วยทำกิจกรรมในน้ำ
- ๓ คุณสมบัติทั่วไป เก้าอี้แขวนสำหรับฝึกผู้ป่วยทำกิจกรรมในน้ำแบบแขวนผนัง
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๔.๑ โครงสร้างผลิตจากสแตนเลสสตีล
 - ๔.๒ สามารถแขวนและยกออกกับราวสระน้ำได้
 - ๔.๓ มีแผ่นรองนั่งและแผ่นรองหลัง
๕. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๕.๑ ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ๕.๒ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้จริง
 - ๕.๓ ผู้ขายต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และ มีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปรับความลึกพื้นธรณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
 - ๕.๔ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ พร้อมตรวจเช็คการทำงานของเครื่องมือทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมรวมถึงอะไหล่ที่ต้องนำมาเปลี่ยน หากเงินวัสดุสิ้นเปลือง
 - ๕.๕ ผู้ขายต้องทำแผนการบำรุงรักษา ภายหลังหมดการรับประกัน ต่อจากนั้นเป็นเวลา ๕ ปีพร้อม รายละเอียดของแผนและค่าใช้จ่ายเป็นเอกสารแนบ
 - ๕.๖ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาประจำดูแลสถานที่ทุกวันทำการเป็นเวลา ๑ เดือน ช่วงระหว่างจะเปิด ใช้งานจริง
 - ๕.๗ มีคู่มือการใช้งาน และ บำรุงรักษา
 - ๕.๘ ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ทวีปยุโรปสหรัฐอเมริกาหรือเอเชีย

.....นายภาณุศักดิ์ อินทสะรอ
นางอรุณรัตน์ อินทสุวรรณ
นางกัญจนा ละอองจันทร์
นางทัตมนี กมลานนท์
นางสาวฤทิกา คลองเงิน
นางสุกัญญา อ่อนละมูล
นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 นักกายภาพบำบัดชำนาญการพิเศษ
 นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ
 นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 และเลขานุการ

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

๑๙. ชุดฝึกการทรงตัวในน้ำ Obstacle Course Set

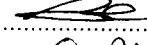
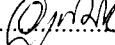
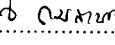
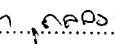
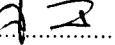
- ๑ ความต้องการ ชุดฝึกการทรงตัวในน้ำ
- ๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการฝึกการทรงตัวในน้ำ
- ๓ คุณสมบัติที่ห้าม เป็นอุปกรณ์สำหรับการฝึกการทรงตัวในน้ำตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ชุดชุดฝึกการทรงตัวในน้ำประกอบด้วยอุปกรณ์

๔.๑.๑ Adjustable reaching pole (ขาตั้งไข้สูมห่วงเพื่อฝึกการเอื้อม)	จำนวน ๑	ชุด
๔.๑.๒ Balance beam (คานฝึกการทรงตัว)	จำนวน ๒	ชุด
๔.๑.๓ Hurdle straight set (ชุดสิ่งกีดขวางสำหรับวางใต้น้ำ)	จำนวน ๑	ชุด
๔.๑.๔ Wiggle board (กระดานฝึกการทรงตัว)	จำนวน ๑	ชุด

๕. เนื่องไข้เฉพาะ

- ๕.๑ ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้จริง
- ๕.๓ ผู้ขายต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาระระบารบำบัดมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ แห่งและ มีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปรับความลึกพื้นธรณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
- ๕.๔ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ พร้อมตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเมื่อทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมรวมถึงอะไหล่ที่ต้องนำมาเปลี่ยน ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง
- ๕.๕ ผู้ขายต้องทำแผนการบำรุงรักษา ภายหลังหมดการรับประกัน ต่อจากนั้นเป็นเวลา ๕ ปี พร้อม รายละเอียดของแผนและค่าใช้จ่ายเป็นเอกสารแนบ
- ๕.๖ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาประจำดูแลสถานที่ทุกวันทำการเป็นเวลา ๑ เดือน ช่วงระหว่างจะเปิด ใช้งานจริง
- ๕.๗ มีคู่มือการใช้งาน และ บำรุงรักษา
- ๕.๘ ผลิตภัณฑ์ในประเทศทวีปยุโรปหรืออเมริกาอาเมริกาเหนือหรือออสเตรเลีย

 นายภาณุศักดิ์ อินทสะรอ	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
 นางอรุณรัตน์ อินทสุวรรณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
 นางกัญจนा ละอองจันทร์ กิตติ์ ยะนาคม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
 นางทัตมนี กมลานนท์	นักกายภาพบำบัดชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
 นางสาวกฤติกา คล่องเงิน	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
 นางสุกัญญา อ่อนลมมูล	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
 นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๑๙. ชุดฝึกการลอยตัวในน้ำ Hydrotherapy exercise

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๑ | ความต้องการ ชุดฝึกการลอยตัวในน้ำ | |
| ๒ | วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการฝึกการลอยตัวในน้ำ การทรงตัวในผู้ป่วย | |
| ๓ | คุณสมบัติที่ว่าไป เป็นอุปกรณ์สำหรับการฝึกการทรงตัวในน้ำตามวัตถุประสงค์การใช้งาน | |
| ๔ | คุณสมบัติเฉพาะชุดฝึกการลอยตัวในน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ | |
| ๔.๑ | Exercise board ใช้สำหรับเกะเพื่อช่วยลอยตัว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒ | Twin Float ใช้สำหรับพยุงช่วงลำตัวในท่าคร่อมตัว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ | Aquafins ใช้สำหรับดัดข้อมือหรือข้อเท้าเพื่อเพิ่มแรงต้านระหว่างออกกำลังกาย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๔ | Hand bars ใช้สำหรับถือเพื่อช่วยลอยตัวหรือเพิ่มแรงต้านระหว่างออกกำลังกาย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๕ | Chailey Specialised Buoyancy Aid ใช้สำหรับพยุงช่วงศีรษะ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๖ | Webbed Padded Gloves ใช้สำหรับสวมมือเพื่อเพิ่มแรงต้านระหว่างออกกำลังกาย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๗ | Hydro Noodle ใช้สำหรับช่วยพยุงลอยตัว | จำนวน ๑๐ ชิ้น |
| ๔.๘ | AquaStep ใช้สำหรับฝึกก้าวขึ้น - ลง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. | เงื่อนไขเฉพาะ | |
| ๕.๑ | ครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน | |
| ๕.๒ | ผู้ชายต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้จริง | |
| ๕.๓ | ผู้ชายต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบสระบำบัดมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการติดตั้งระบบปรับความลึกพื้นกระดาษมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง | |
| ๕.๔ | รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมรวมถึงอะไหล่ที่ต้องนำมาเปลี่ยน ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง | |
| ๕.๕ | ผู้ชายต้องดำเนินการบำรุงรักษา ภายหลังหมดการรับประกัน ต่อจากนั้นเป็นเวลา ๕ ปี พร้อม รายละเอียดของแผนและค่าใช้จ่ายเป็นเอกสารแนบ | |
| ๕.๖ | ผู้ชายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาประจำดูแลสถานที่ทุกวันทำการเป็นเวลา ๑ เดือน ช่วงระหว่างจะเปิด ใช้งานจริง | |
| ๕.๗ | มีคู่มือการใช้งาน และ บำรุงรักษา | |
| ๕.๘ | ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยปูร์สหรัฐอเมริกาเอเชียหรือออสเตรเลีย | |

.....
นายภานุศักดิ์ อินทะโร^น
.....
นางอรุณรัตน์ อินทสุวรรณ
.....
นางกัญจนा ละองจันทร์
.....
นางทัตมนี กมลานนท์
.....
นางสาวกฤติกา คล่องเงิน
.....
นางสุกัญญา อ่อนคงมูล
.....
นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
นักกายภาพบำบัดชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
และเลขานุการ	