



ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๗๘๑

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาว่า ได้จัดโครงการจัดซื้อหุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยร่วมกับบริษัทผลิตหุ่นยนต์ในประเทศไทย ในการพัฒนาหุ่นยนต์มาช่วยในการเรียนการสอน และการสื่อสาร ภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย ด้วยการนำนวัตกรรมมัลติมีเดีย เพื่อเป็นแนวทางในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ แบบธรรมชาติ เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ ช่วยให้เด็กเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ อีกทั้งเด็กยังมีทัศนคติที่ดี ต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอประชาสัมพันธ์ โครงการจัดซื้อหุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย (สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดทราบ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๔/ว ๗๘๑ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงาน ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ“หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อทราบต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอแจ้งให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร.๐๗๓-๓๔๙๕๕๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐๗๓-๓๓๖๕๘๑

☐ ผ.บพ.
☐ กง.บถ.
☒ กง.สส.
☐ กง.กม.
☐ กง.กง.

พ.ร.บ.
17/ม.ร.
17 ส.ร. 63



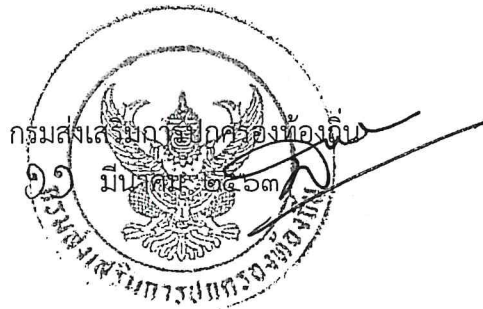
ร.ร. 2641
ร.ร. 1.7.ม.ร. 2563
ร.ร. 14394

ที่ มท ๐๘๑๖.๔/ว ๓/๘๑

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาว่า ได้จัดโครงการจัดซื้อหุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยร่วมกับบริษัทผลิตหุ่นยนต์ในประเทศไทย ในการพัฒนาหุ่นยนต์มาช่วยในการเรียนการสอน และการสื่อสารภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย ด้วยการนำนวัตกรรมมัลติมีเดีย เพื่อเป็นแนวทางในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบธรรมชาติ เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ ช่วยให้เด็กเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ อีกทั้งเด็กยังมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดทราบ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ทำหนังสือ ทั้งนี้ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ดร.ณัฐณารักษ์ เอกนราจินดาวัฒน์ ฝ่ายประสานงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โทรศัพท์หมายเลข ๐๙๗-๙๓๕๙๓๕๖



รายละเอียดโครงการฯ หุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาปฐมวัยและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

โทร. ๐ - ๒๒๔๑ - ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๔๐๔-๔๑๐

โทรสาร ๐ - ๒๒๔๑ - ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๔๑๘

เลขที่..... 84
วันที่ - 3 ส.ค. 2563
เวลา.....



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 12111
วันที่ - 3 ส.ค. 2563
เวลา.....

ที่ อว ๐๖๔๕/๑๔๔๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทองนอก เขตดุสิต

กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

กองส่งเสริมและพัฒนา

การจัดการศึกษาท้องถิ่น

เลขรับ..... 1064

วันที่ - 3 ส.ค. 2563

เวลา.....

เรื่อง โครงการจัดซื้อหุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย (สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการจัดซื้อหุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย จำนวน ๑ ฉบับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ร่วมกับบริษัทผลิตหุ่นยนต์ในประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาหุ่นยนต์มาช่วยในการเรียนการสอน และการสื่อสารภาษาหลักของเด็กปฐมวัย ด้วยการนำนวัตกรรมมัลติมีเดีย เพื่อเป็นแนวทางในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบธรรมชาติ เช่นเดียวกับการเรียนรู้ภาษาแรก หรือภาษาแม่ จากการได้ยิน มองเห็นภาพ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างเสียงกับภาพ ก่อให้เกิดความเข้าใจและเมื่อเกิดการฟังและการมองเห็นซ้ำ ๆ รูปแบบของภาษาจะถูกบันทึกเป็นความทรงจำระยะยาว การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบธรรมชาติ นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง ผู้เรียนจะเกิดการเลียนแบบโครงสร้างภาษา ประโยคสนทนา คำศัพท์ รวมไปถึงสำเนียงจากเจ้าของภาษา โดยเริ่มจากทักษะการฟัง (Listening Skill) และทักษะการพูด (Speaking Skill) เพื่อให้เด็กได้พัฒนาทักษะการสื่อสาร หรือ Oral Fluency หลังจากนั้นทักษะการอ่าน (Reading Skill) และการเขียน (Writing Skill) จะเกิดขึ้น ตามลำดับการสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลากหลายสำหรับเด็กปฐมวัย เสริมสร้างกิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ ช่วยให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ อีกทั้งเด็กยังมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสื่อมัลติมีเดียต่าง ๆ โดยเฉพาะเทคโนโลยีทางด้านหุ่นยนต์ มีการพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว สามารถนำมาช่วย หรือทดแทนแรงงานคุณครูตามขอบเขตที่ขาดแคลนได้ ผสมผสานกับความพร้อมด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่สามารถเข้าถึงระดับตำบล ทำให้ระบบการสื่อสาร และ การเรียนการสอนผ่านสื่อต่าง ๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ร่วมกับบริษัทผลิตหุ่นยนต์ในประเทศไทย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญด้านการเรียนรู้และการสื่อสารภาษาหลักให้กับเด็กปฐมวัยเป็นสำคัญ และได้ำนวัตกรรมด้านการใช้มัลติมีเดีย เพื่อการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ DynEd International inc. ประเทศสหรัฐอเมริกาโดยการรับรองจากสหภาพยุโรปตามมาตรฐานสากล CEFR ที่มีการใช้กว่า ๗๐ ประเทศทั่วโลก

ในการนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการสนับสนุนโครงการดังกล่าวให้กับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของโครงการพร้อมทั้งให้การสนับสนุนพิจารณาในการจัดซื้อหุ่นยนต์สอนภาษา ตามความเหมาะสม และเป็นการเพิ่มศักยภาพพร้อมทั้ง

ประสิทธิผลให้กับเด็กเยาวชนไทยในอนาคตต่อไป โดยขอรับและสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลตาม
เจตนารมณ์มติ Thailand ๔๐ อย่างมีคุณภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอได้โปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏสวน
สุนันทาทราบด้วย ก็จักเป็นความกรุณาอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ฤเดช เกิดวิชัย)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ฝ่ายประสานงาน ดร.ณัฐณิภรณ์ เอกนราจินดาวัฒน์ โทร. ๐๙๗-๙๓๕๙๓๕๖



รายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะ

หุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กปฐมวัย (สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญในการพัฒนาหุ่นยนต์มาช่วยในการเรียนการสอน และการสื่อสารภาษาหลักของเด็กปฐมวัย ด้วยการนำนวัตกรรมมัลติมีเดีย เพื่อเป็นแนวทางในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบธรรมชาติ เช่นเดียวกับการเรียนรู้ภาษาแรก หรือภาษาแม่ จากการได้ยินมองเห็นภาพ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างเสียงกับภาพ ก่อให้เกิดความเข้าใจและเมื่อเกิดการฟังและการมองเห็นซ้ำ ๆ รูปแบบของภาษาจะถูกบันทึกเป็นความทรงจำระยะยาว การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบธรรมชาตินี้มีความสำคัญอย่างยิ่ง ผู้เรียนจะเกิดการเลียนแบบโครงสร้างภาษา ประโยคสนทนา คำศัพท์ รวมไปถึงสำเนียงจากเจ้าของภาษา โดยเริ่มจากทักษะการฟัง (Listening Skill) และทักษะการพูด (Speaking Skill) เพื่อให้เด็กได้พัฒนาทักษะการสื่อสาร หรือ Oral Fluency หลังจากนั้นทักษะการอ่าน (Reading Skill) และการเขียน (Writing Skill) จะเกิดขึ้น ตามลำดับการสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลากหลายสำหรับเด็กปฐมวัย เสริมสร้างกิจกรรมทั้งใน และนอกห้องเรียนเพื่อต่อยอดการเรียนรู้ ช่วยให้เด็กเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ อีกทั้งเด็กยังมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

ปัจจุบันช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมาหุ่นยนต์ AI ได้กลายเป็นนวัตกรรมที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องที่ช่วยบรรดาคุณครูบริหารจัดการการเรียนการสอนของเด็กปฐมวัยได้นับร้อยนับพันคนในเวลาเดียวกัน จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสื่อมัลติมีเดียต่าง ๆ โดยเฉพาะเทคโนโลยีทางด้านหุ่นยนต์มีการพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว สามารถนำมาช่วย หรือทดแทนแรงงานคุณครูตามขอบเขตที่ขาดแคลนได้ ผสมผสานกับความพร้อมด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่สามารถเข้าถึงระบบการสื่อสารได้ทั่วทุกที่ของโลก จึงทำให้การเรียนการสอนผ่านสื่อต่าง ๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยแอปพลิเคชันที่สอนภาษาเป็นระบบการเรียนภาษาอังกฤษที่เน้นการเรียนรู้ในรูปแบบผสมผสานเพื่อให้เด็กปฐมวัยได้ Play-based Learning จากการเรียนรู้ผ่านการเล่น ระหว่างการสอน (Teaching) และการเรียนรู้ (Learning) ซึ่งทำให้เกิดการจดจำคำศัพท์ ประโยคคำพูดได้อย่างเป็นธรรมชาติ เป็นกุญแจสำคัญสำหรับการสร้างสรรค์ความคิดเชิงบวกของเด็กปฐมวัยเป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดทำ โครงการ "หุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษาอังกฤษ" เพื่อการเรียนรู้และการสื่อสารภาษาหลักให้กับเด็กปฐมวัย ด้วยการนำนวัตกรรมด้านการใช้มัลติมีเดียของเทคโนโลยีความก้าวหน้าในทางภาษาซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการช่วยพัฒนาให้เด็กปฐมวัยให้มีความรู้ทักษะการสื่อสารด้านการออกเสียงและการสนทนาได้ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง

หุ่นยนต์สวัสดีสอนภาษา “สนุกกับการฝึกทักษะด้านการสนทนา และออกเสียงภาษาอังกฤษ” ดังนี้

๑. สร้างความเพลิดเพลินในการสนทนาอย่างมีความสุข
๒. ระบบเมนูแอปพลิเคชัน มีเนื้อหาที่น่าสนใจ
๓. คุณครูสามารถวิดีโอคอลเข้ามาให้คำแนะนำ คำปรึกษาแก่ปฐมวัยผ่านหน้าจอ
๔. เด็กปฐมวัยสามารถกดปุ่มเรียกบริการเพื่อขอความช่วยเหลือไปยังคุณครูได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย และยังช่วยให้เกิดพัฒนาทักษะทางภาษาอย่างเป็นขั้นเป็นตอน และมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อกระตุ้นให้เด็กปฐมวัยสนใจอยากเรียนรู้ด้านภาษาอังกฤษที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัดในด้านการซึมซับจดจำ

๒.๔ เด็กปฐมวัยจะได้เรียนภาษาอังกฤษแบบใกล้ชิดตัวต่อตัวกับหุ่นยนต์

๒.๒ หุ่นยนต์สอนภาษาสามารถเป็นตัวแทนครูไปสอนหนังสือในที่ที่ห่างไกลหลายพื้นที่กำลังประสบปัญหาการขาดแคลนครูของโรงเรียนในชนบทห่างไกลและในเมือง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาปฐมวัยและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัย ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ/สถานที่ฝึกอบรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.ณัฐณภรณ์ เอกนราจินดาวัฒน์ ๐๙๗-๙๓๕๙๓๕๖ /touch_life@outlook.co.th

๖. ประโยชน์ที่จะได้รับ

๖.๑ เด็กปฐมวัยได้เรียนรู้ภาษาอย่างรวดเร็ว ฝึกทักษะด้านการสนทนา และออกเสียงภาษาอังกฤษ จนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง

๖.๒ เด็กปฐมวัยเกิดการเรียนรู้และเข้าใจด้านภาษาและก้าวหน้าเทคโนโลยีอย่างทันถ่วงที

๖.๓ ช่วยกระตุ้นความสนใจของปฐมวัย สร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ช่วยให้เด็กปฐมวัยเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ อย่างไม่หยุดนิ่ง

ตัวหุ่นยนต์สวัสดิ์

การมองเห็น

- Camera with Image Processing

การรับคำสั่ง

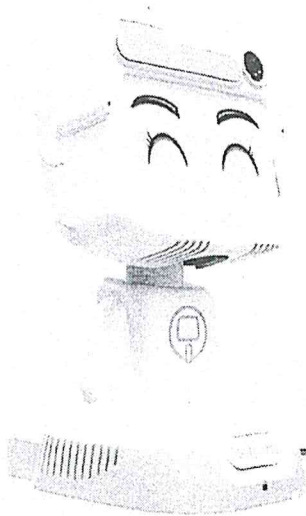
- HD Touch Screen ขนาด 8"
- Microphone with Voice Command
- Calling Service Button

การต่อเชื่อมกับอุปกรณ์ภายนอก

- USB Port
- Bluetooth 4.0
- Wi-Fi



220-240 V.

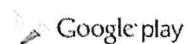


ข้อมูลจำเพาะ

- Stereo Speaker
- Intel Dual-Core
- Memory 4 GB
- Storage SSD 120 GB
- Recharge Battery
- Switching Power Adapter
- น้ำหนักเพียง 3 Kg.

Mobile Application

สามารถ Download Mobile App. หุ่นยนต์สวัสดิ์ ได้ที่



ขนาด

Length: 240 mm. Width: 170 mm.
High: 350 mm. Weight: 3.125 kg.

หุ่นยนต์สวัสดิ์ สอนภาษา

หุ่นยนต์ สอนภาษา อังกฤษ



สนใจติดต่อ

ดร.ณัฐณภรณ์ เอกนราจินดาวัฒน์

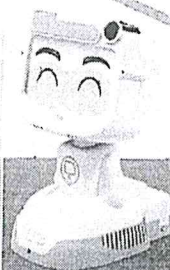
Tel. 086-929-4915, 097-935-9356

E-mail: touch_life@outlook.co.th

ฝึกพูดและฝึกฟัง
กับหุ่นยนต์สำเนียงเป๊ะเวอร์

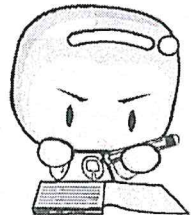


ฝึกอ่านและ
ฝึกเขียนก็สนุก



หุ่นยนต์สวัสดิ์ ช่วยเด็ก ๆ สนุกกับ
การเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

- ✓ มีตัวอย่างบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
- ✓ มีทั้งเกม เพลง และ นิทาน
- ✓ หุ่นยนต์สามารถรองรับคำสั่งเสียง

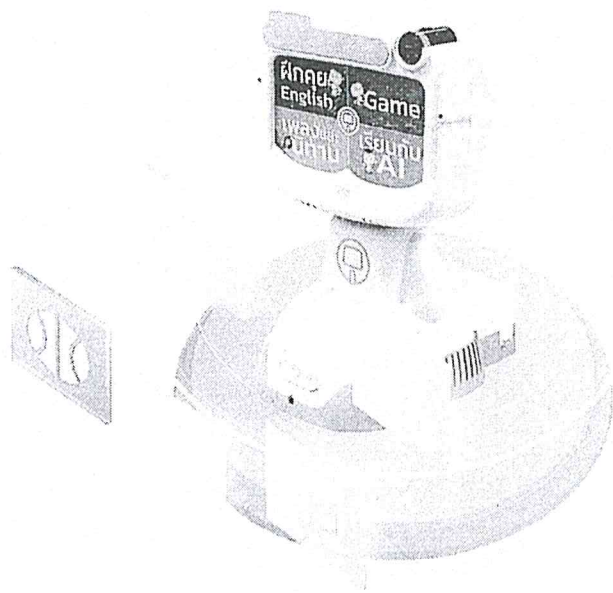


คุณครูสามารถเข้ามาช่วยดูแลได้
ผ่านหุ่นยนต์



• เสริมสร้างทักษะด้านภาษาไปกับ แอปพลิเคชันบน”หุ่นยนต์สวัสดิ์”

หุ่นยนต์สวัสดิ์ มีแอปพลิเคชันสอนภาษาเป็นระบบ การเรียนภาษาอังกฤษที่เน้นการเรียนรู้ในรูปแบบผสมผสาน ให้เด็กฯได้ Play-based Learning หรือ กระบวนการ เรียนรู้ผ่านการเล่น คือการผสมกันระหว่างการสอน (Teaching) และการเรียนรู้ (Learning) เกิดการจดจำ คำศัพท์ ประโยคคำพูดได้อย่างเป็นธรรมชาติ เป็นกุญแจ สำคัญสำหรับการสร้างสรรคความคิดเชิงบวกในการ เรียนภาษาของเด็กฯ จะค่อยๆพัฒนาทักษะทางด้านภาษา



ในแต่ละบทเรียนจะมีการนำเสนอคำศัพท์ให้น้องๆ ได้สนุก และเรียนรู้ไปกับหุ่นยนต์สวัสดิ์

- ฝึกพูดภาษาอังกฤษ กับประโยคบทสนทนา ที่ใช้ในชีวิตประจำ
- บทเพลง และ นิทานฝึกภาษา
- เกมอะไรหนอ กายคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
- เรียนกับ AI ผ่านหน้าจอของหุ่นยนต์

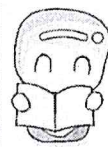
ให้เด็กฯ ได้ฟังและลองฝึกพูดออกเสียงตาม เป็นการเสริมสร้างทักษะและความจำเพื่อเป็นแนวทาง ในการพูด เรียนรู้ภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้อง

สนุกสนานไปกับการเรียน
เข้าใจง่ายด้วยภาพ และเสียง

ฝึกคุย English



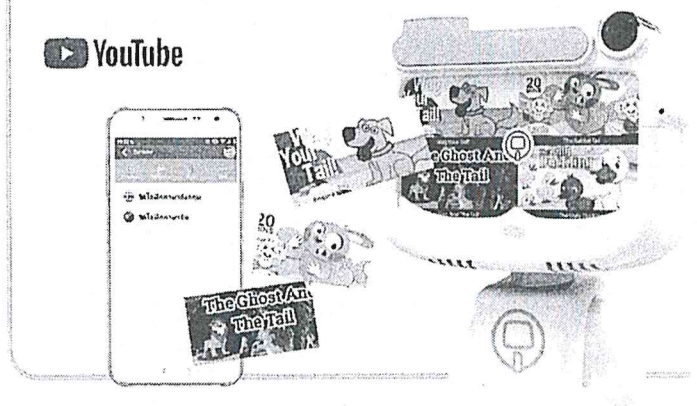
ในแต่ละบทเรียนจะมีการสนทนาผ่านสถานการณ์จำลอง แนะนำคำศัพท์ในบริบทของภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย ทำให้สมองเกิดการเรียนรู้และจดจำ ฝึกทักษะขั้นพื้นฐาน ทั้งไวยากรณ์ คำศัพท์ การออกเสียง การฟัง



เพลงและ นิทาน

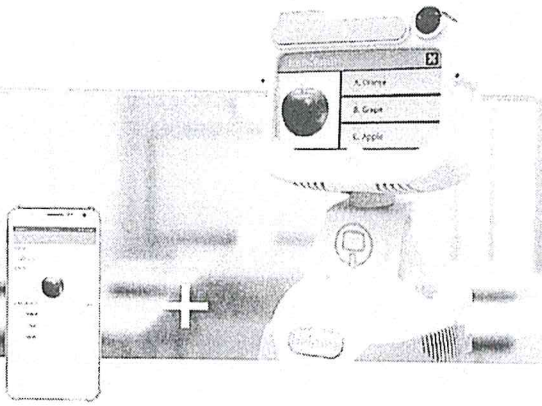
การให้เด็กได้ฟังเพลง และนิทานภาษาอังกฤษ จะช่วย ให้เด็กมีพัฒนาการด้านภาษา การสื่อสาร และความจำ ที่ดีขึ้น เมื่อเด็กฟังเพลงซ้ำไปซ้ำมาบ่อยๆ เด็กจะซึมซับ เนื้อเพลง และสามารถร้องตามเพลงได้ในที่สุด เพลงช่วยให้เด็กมีสมาธิ และเพิ่มทักษะทางกายภาพ เด็กจะอารมณ์ดีมีความสุขเมื่อได้ฟัง และอาจขยับตัว ทำให้เด็กรู้สึกสนุกสนาน และซึมซับจดจำเนื้อเพลงเองได้ โดยธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้การให้เด็กฟังเพลง ภาษาอังกฤษ ที่มีการเสริมคำศัพท์ เนื้อหา และทำนองที่เหมาะสมกับวัย ของเค้าจะช่วยให้เด็กมีพัฒนาการด้านภาษาอังกฤษ ที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

YouTube



เชื่อมโยงผู้เรียนกับผู้สอน
และส่วนกลางเข้าด้วยกัน

เกม

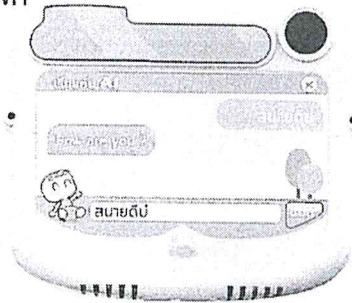


Game

เกม "อะไรหนอ" เกมทายคำศัพท์ให้น้องๆ ได้ฝึกความจำ
จากสิ่งที่เรียนมาด้วยการดูรูปภาพ และตอบคำถาม

เรียนกับ AI

เด็กจะสามารถฝึกสนทนาและพูดภาษาอังกฤษได้กับ
หุ่นยนต์สวัสดี เพียงพิมพ์คำที่ต้องการเป็นภาษาไทย
หรือภาษาท้องถิ่นของน้องๆ ระบบ AI ของหุ่นยนต์
จะตอบกลับมาเป็นภาษาอังกฤษ ทำให้เกิดความสนใจ
ที่จะเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น เข้าใจความหมาย
ของคำได้อย่างลึกซึ้ง ออกเสียงภาษาอังกฤษ
ได้อย่างถูกต้องนำคำศัพท์
ไปใช้ประโยชน์ในชีวิต
ประจำวันได้



หากนักเรียนมีข้อสงสัยในแบบเรียน
สามารถกดปุ่ม Helpme บนตัวหุ่นยนต์
ให้คุณครูสามารถ Video Call
เข้ามาให้คำแนะนำ คำปรึกษา
แก่นักเรียนผ่านหุ่นยนต์สวัสดี
พร้อมยังปรับมุมมองของหัวหุ่นยนต์
ในระหว่างคุยได้



หุ่นยนต์รองรับคำสั่งเสียงภาษาไทย พูดคำ Wake Word
คำว่า "สวัสดี" "ดินสอ" "น้องดินสอ" "ดินสอดินสอ"
ตามด้วยคำสั่งเสียงที่ต้องการ

- ชื่ออะไร
- ทำอะไรได้บ้าง
- ขอฟังนิทาน
- ขอฟังเพลง
- ขอเล่นเกม
- บ้ายบาย

