

คู่มือฉบับ



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงวิชัย ที่ ๓๘๖/๒๕๖๓ เรื่อง อนุมัติการเดินทางไปราชการ

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดฝึกอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for kids)” ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมริมปาว อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามหนังสือ ที่ อว ๗๐๑๕/๑๗๐๗ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ นั้น

อาศัยอำนาจตามข้อ ๘ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๕ จึงอนุมัติให้เจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมฝึกอบรมโครงการ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๑๙ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมริมปาว อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังนี้

๑. นางวิลาสิณี วอนห์ ครูชำนาญการ
๒. นางสาวจารุวรรณ ภูปรำงค์ ครู คศ.๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเสาร์ ฤทธิ์รุ่ง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงวิชัย

.....พิมพ์
.....ตรวจ
.....ผอ.กอง
.....ปลัดเทศบาล
21 ก.ย. 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงวิชัย สำนักงานเทศบาลตำบลบึงวิชัย

ที่ กส ๗๖๘๐๕.๑/๕๐

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตเข้ารับการอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kinds)”

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงวิชัย

สิ่งที่แนบมาด้วย โครงการอบรม

จำนวน

๑

โครงการ

เรื่องเดิม

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดจัดอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kinds)” ในวันที่ ๑๙-๒๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมโรงแรมริมน้ำ อำเภอเมือง-กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ นั้น

ข้อเท็จจริง

ด้วยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงวิชัย มีความประสงค์จะเข้ารับการอบรมดังกล่าว เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kinds)” และส่งรายชื่อผู้เข้าอบรม ดังนี้

นางวิลาสิณี วอนห์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงวิชัย

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรอนุญาตให้เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมอบรมและสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะในระหว่างการเดินทางเข้ารับการอบรม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นางวิลาสิณี วอนห์)

หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงวิชัย

(นางพิสมัย ทอล)

นักวิชาการศึกษา

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นางจันทร์เพ็ญ อรัญทิพย์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นายชัยวิทย์ ประเสริฐสุข)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงวิชัย

พิจารณาแล้ว

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายเสาร์ ฤทธิรุ่ง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงวิชัย

๒๕ สค ๒๕๖๓

ที่ อว ๗๐๑๕/๑๗๐๗



เลขที่ ๖๖๒ ๓ ๒๕๖๓

☐ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
☐ กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา
☐ กลุ่มงานการเงิน

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรท้องถิ่นเข้าร่วมอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)”

เรียน สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

รายละเอียดโครงการจำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดจัดอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.อัศพงศ์ สุขมาตย์ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าโครงการ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการวันที่ ๒๔-๒๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ณ โรงแรมริมปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ และมีค่าลงทะเบียน ๔,๙๐๐.- บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ในการนี้ จึงใคร่ขอเชิญจัดส่งบุคลากรท้องถิ่นในสังกัด ที่มีความสนใจเข้าร่วมอบรมโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยสามารถดูรายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน นายก อบจ.กาฬสินธุ์
- ด้วย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดจัด
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อัศพงศ์ สุขมาตย์)

หัวหน้าโครงการ

- เสนอขอเชิญ ทดสอบเข้า กองทุน
สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๒๔ ๘๒๑๒ - ๓ กต ๑๘

โทรสาร ๐ ๒๓๒๔ ๘๒๑๒ - ๓ กต ๑

เวบ อปท.กาฬสินธุ์



ที่ อว ๗๐๑๕/๑๗๐๙

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตส่งบุคลากรท้องถิ่นเข้าร่วมอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)”

เรียน สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

รายละเอียดโครงการจำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดจัดอบรม “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.อัคพงศ์ สุขมาตย์ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าโครงการ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการวันที่ ๑๙-๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ณ โรงแรมริมปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ และมีค่าลงทะเบียน ๔,๙๐๐.- บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ในการนี้ จึงใคร่ขออนุญาตส่งบุคลากรท้องถิ่นในสังกัด ที่มีความสนใจเข้าร่วมอบรมโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยสามารถดูรายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อัคพงศ์ สุขมาตย์)

หัวหน้าโครงการ

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๒๕ ๘๒๑๒ - ๓ กิต ๑๘

โทรสาร ๐ ๒๓๒๕ ๘๒๑๒ - ๓ กิต ๑



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัย สู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ กล่าวว่า รัฐต้องดำเนินการให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาเป็นเวลาสิบสองปี ตั้งแต่ก่อนวัยเรียนจนจบการศึกษาภาคบังคับอย่างมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย รัฐต้องดำเนินการให้เด็กเล็กได้รับการดูแลและพัฒนา ก่อนเข้ารับการศึกษาตามวรรคหนึ่ง เพื่อพัฒนาร่างกาย จิตใจ วินัย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาให้สมกับวัย โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคเอกชนเข้ามีส่วนร่วมในการดำเนินการด้วย ทั้งนี้ รัฐต้องดำเนินการให้ประชาชนได้รับการศึกษาตามความต้องการในระบบต่าง ๆ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต และให้มีการจัดการความร่วมมือกันระหว่างรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชนในการจัดการศึกษาทุกระดับ โดยรัฐมีหน้าที่ดำเนินการ กำกับ ส่งเสริม และสนับสนุนให้การจัดการศึกษาดังกล่าวมีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้ มาตรา ๒๕๘ กล่าวว่าให้ดำเนินการปฏิรูปประเทศ โดยปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนทุกระดับเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนได้ตามความถนัด

ประเทศไทยจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ไว้ว่า การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ควบคู่กับการปฏิรูปที่สำคัญทั้งในส่วนของการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรมเพื่อให้คนมีความดีอยู่ใน 'วิถี' การดำเนินชีวิตและมีจิตสำนึกร่วมในการสร้างสังคมที่น่าอยู่ และมีการปฏิรูปการเรียนรู้แบบพลิกโฉมในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ ๒๑ มีการออกแบบระบบการเรียนรู้ใหม่ การเปลี่ยนโฉมบทบาท 'ครู' ให้เป็นครูยุคใหม่ โดยปรับบทบาทจาก "ครูสอน" เป็น "โค้ช" หรือ "ผู้อำนวยความสะดวกการเรียนรู้" ทำหน้าที่กระตุ้น สร้างแรงบันดาลใจ แนะนำวิธีเรียนรู้และวิธีจัดระเบียบการสร้างความรู้ ออกแบบกิจกรรมและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียน นอกจากนั้นการปรับเปลี่ยนระบบการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการพัฒนาทักษะสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ โดยออกแบบกระบวนการเรียนรู้ในทุกระดับขึ้นอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงอุดมศึกษา ที่มุ่งเน้นการใช้ฐานความรู้และระบบคิดในลักษณะสหวิทยาการ อาทิ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และการตั้งคำถาม ความเข้าใจและความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ และการคิดเพื่อหาทางแก้ปัญหา ความรู้และทักษะทางศิลปะ และความรู้ด้านคณิตศาสตร์และระบบคิด ของเหตุผลและการหาความสัมพันธ์ โดยกระทรวงศึกษาธิการ ได้พิจารณาปรับปรุงหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และได้บรรจุ “สาระวิทยาการคำนวณ” ไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญที่จะการปฏิรูปการศึกษาเพื่อตอบสนองการเรียนรู้ในยุคดิจิทัลโดยส่งเสริมทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ ทักษะความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทักษะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตประจำวัน

ปัจจุบันความเปลี่ยนแปลงจากโลกาภิวัตน์และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดจะก่อให้เกิดนวัตกรรมอย่างพลิกผัน ส่งผลให้การพัฒนาด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารได้นำมาใช้เป็นเครื่องมือ ช่วยในการทำงาน การศึกษา การเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพและสะดวกสบายมากขึ้น การเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ผ่านมามีไม่เพียงพอสำหรับการดำเนินชีวิตในยุคเศรษฐกิจดิจิทัลที่ต้องมีพื้นฐานความรู้และทักษะเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริงหรือพัฒนานวัตกรรม และใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการสร้างองค์ความรู้หรือสร้างมูลค่าให้เกิดขึ้นได้อย่างสร้างสรรค์ ดังนั้นเพื่อที่จะสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษาสู่ยุคดิจิทัล จึงจำเป็นต้องเริ่มจากการพัฒนาศักยภาพของครูหรือบุคลากรทางการศึกษาให้มีทักษะและความรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ Computer Science เนื่องจากเป็นทักษะของโลกยุคใหม่และเป็นพื้นฐานของการต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมในอนาคต

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีของผู้เรียน โดยเฉพาะทักษะการเขียนโค้ด (Coding) ซึ่งเป็นวิชาที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital technology) และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือการเขียนชุดคำสั่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วย “โค้ด (Code)” เพื่อให้โปรแกรมทำตามคำสั่ง ซึ่งการเรียนรู้จะไม่จำกัดอยู่เพียงแค่การคิดให้เหมือนคอมพิวเตอร์เท่านั้น และไม่ได้จำกัดอยู่เพียงการคิดในศาสตร์ของนักวิทยาการคอมพิวเตอร์ แต่จะเป็นกระบวนการความคิดเชิงวิเคราะห์เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาของมนุษย์ โดยเป็นการสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานและช่วยแก้ไขปัญหามาที่เราต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีกำหนดจัดโครงการ “โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)” ขึ้นเพื่อบริการวิชาการ พัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจในวิชาวิทยาการคำนวณและทักษะด้านโค้ดดิ้งให้กับบุคลากรทางการศึกษาที่ตรงตามความต้องการของประเทศและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

๒. รายละเอียดของโครงการ

๒.๑ เป็นหลักสูตรที่เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๒.๒ เป็นหลักสูตรพัฒนาให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และศักยภาพเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้ง การพัฒนาทักษะการคิด ทักษะการทำงาน และสร้างความตระหนักให้ผู้เข้ารับการอบรมเห็นความสำคัญของการพัฒนาและเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๒.๓ เป็นการประเมินหลักสูตร โดยใช้ผลการจัดกิจกรรมการอบรม ความคิดเห็น และความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๑ เพื่อพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๓.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๓.๓ เพื่อศึกษาความคิดเห็น ผลสัมฤทธิ์ และความพึงพอใจต่อหลักสูตรเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้โค้ดดิ้งในอนาคต (Coding for Kids)

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคศตวรรษที่ ๒๑

๔.๒ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษายุคใหม่ที่มีเทคโนโลยีในการขับเคลื่อน และการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้ง

๔.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบสื่อหรือกิจกรรมการเรียนรู้โค้ดดิ้งสำหรับเด็กปฐมวัยที่เหมาะสมกับช่วงวัย ตั้งแต่อายุ ๒ - ๖ ปี

๔.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะที่จำเป็นในยุคศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับเด็กปฐมวัย ตั้งแต่อายุ ๒ - ๖ ปี

๔.๕ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคในการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย ตั้งแต่อายุ ๒ - ๖ ปี

๕. ตารางการจัดกิจกรรม

วัน/ เวลา	๘.๐๐- ๘.๓๐	๘.๓๐- ๙.๐๐	๙.๐๐-๑๐.๓๐	๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	๑๔.๓๐- ๑๖.๓๐	๑๖.๓๐- ๑๘.๐๐
วัน แรก	ลงทะเบียน (แจกสื่อ ไม้คนละ ๑ อัน คละสี คละแบบ)	พิธีเปิด -กิจกรรม ละลาย พฤติกรรม	กิจกรรมที่ ๑ ความเป็นมาและ ความสำคัญของ การจัดการเรียนรู้ โค้ดดิ้ง - จัดกลุ่มได้อย่างไร - ต่อบรูปร่าง - ต่อบล็อกตามตัวอย่าง	- กิจกรรมที่ ๒ การค้นหา (ค้นหาสิ่งของจากภาพ ที่กำหนด เช่น ค้นหา สิ่งที่เป็นสีแดง, ค้นหา สิ่งของตามเงื่อนไขที่ จับสลากได้)	กิจกรรมที่ ๓ รู้จัก Coding	กิจกรรมที่ ๔ ทุนยนต์ผจญภัย	
วัน ที่ สอง	ลงทะเบียน		กิจกรรมที่ ๕ มอนสเตอร์น้อย	กิจกรรมที่ ๖ - สร้อยคอแสนสวย - เกมThink & Match หรือ เกมStep Sequence	กิจกรรมที่ ๗ ออกแบบกิจกรรม - สะท้อนผลจาก การทำกิจกรรมที่ ๑-๖ - การประยุกต์และ ออกแบบกิจกรรม เพื่อนำไปใช้ในชั้น เรียน - อภิปรายร่วมกัน	-การนำเสนอ ผลงาน - การวิเคราะห์ ผลการ ดำเนินงาน -PLC -ID PLAN	-PLC -ID PLAN -สรุปกิจกรรม - มอบ เกียรติบัตร/ พิธีปิด

หมายเหตุ :

- มีคลิปวิดีโอเทคนิคการสอนจัดทำสื่อ Coding ปฐมวัย ให้ผู้เข้าอบรมสามารถทบทวนและเรียนรู้เพิ่มเติมด้วยตนเองทางแพลตฟอร์มออนไลน์ (Private Group)
- เมื่อผู้เข้าอบรมรับชมคลิปวิดีโอเรียบร้อยแล้วสามารถผลิตสื่อการสอนสำหรับใช้ในชั้นเรียนด้วยตนเองได้
- มีการประเมินผลการผลิตสื่อและมอบเกียรติบัตรสำหรับผู้ที่สามารถผลิตสื่อได้ตามเกณฑ์
- พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.
- พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หัวหน้าโครงการ - รองศาสตราจารย์ ดร.อัคพงศ์ สุขมาตย์ (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี)

วิทยากร - รองศาสตราจารย์ ดร.อัคพงศ์ สุขมาตย์ และคณะ